

April May

AZ

Hath
Tmtan

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1899. év január havában.



Beobachtungen

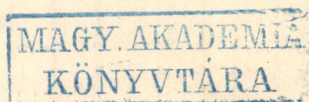
angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Januar 1899.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1899

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Paranyomás Dunstdruck			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	h	Közép Mittel	Max	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	748.2	746.4	745.5	746.7	-0.2	4.3	0.9	1.7	4.4	-0.3	15.2	0.0	4.5	5.3	4.7	4.8
2	41.9	38.0	31.6	37.2	0.5	6.5	7.5	4.8	7.5	0.5	19.2	0.8	4.8	5.2	5.1	5.0
3	30.4	32.3	36.4	33.0	2.8	3.8	1.8	2.8	4.1	1.3	25.0	2.2	5.0	4.4	4.4	4.6
4	43.6	48.3	52.1	48.0	1.4	1.0	1.3	0.4	2.3	1.1	16.5	-0.4	3.8	4.1	2.6	3.4
5	55.0	57.8	59.0	57.6	-3.3	1.6	-3.1	-1.6	2.3	-3.9	25.2	-7.0	2.8	3.7	3.0	3.2
6	58.8	59.0	60.0	59.3	-1.4	4.9	-1.1	0.8	5.1	-2.6	24.6	-6.8	3.9	4.2	3.6	3.9
7	59.4	58.8	58.5	58.9	-3.8	2.5	-2.0	-1.1	2.5	-4.5	21.0	-7.8	3.0	3.2	3.7	3.3
8	56.8	55.6	56.0	56.1	-1.6	1.2	-1.8	-0.7	1.2	-2.8	19.5	-4.5	3.5	3.0	3.7	3.7
9	55.2	55.5	56.0	55.6	-1.6	0.0	0.0	-0.5	0.4	-2.2	2.0	-1.6	4.1	4.2	4.3	4.2
10	53.7	52.3	51.5	52.5	-0.2	5.5	1.4	2.2	5.5	-0.3	21.6	-1.8	4.2	5.0	4.6	4.6
11	49.6	48.9	49.7	49.4	2.3	8.2	1.5	4.0	8.6	0.1	27.8	-0.4	4.9	5.5	4.6	5.0
12	51.5	53.0	50.5	51.7	-0.1	3.4	-0.6	0.9	3.9	-1.5	17.2	-4.4	4.4	5.3	4.4	4.7
13	41.4	43.0	45.7	43.4	4.2	8.2	5.2	5.9	8.3	0.7	22.6	-2.0	5.8	4.2	4.4	4.8
14	39.1	43.4	46.6	43.0	3.8	6.7	2.0	4.2	6.9	1.1	31.6	1.0	5.6	4.5	4.1	4.7
15	49.1	51.7	53.1	51.3	2.6	6.0	0.3	3.0	6.0	-1.0	31.8	-2.4	3.8	4.2	3.7	3.9
16	49.7	47.3	45.5	47.5	1.1	5.5	4.3	3.6	7.1	-1.0	14.0	-4.2	4.7	6.2	5.7	5.5
17	43.1	44.4	48.3	45.3	6.6	7.8	3.7	6.0	7.9	1.2	11.8	3.0	6.2	5.2	5.2	5.5
18	52.7	52.6	53.9	53.1	0.0	3.5	0.9	1.5	3.9	-1.0	23.2	-6.0	3.3	3.7	4.6	3.9
19	54.6	54.6	54.2	54.5	1.8	9.1	2.2	4.4	9.9	1.0	27.2	0.5	5.1	6.2	5.1	5.5
20	53.5	54.3	55.9	54.6	0.0	0.1	2.0	3.7	9.6	-0.7	28.8	0.0	4.4	5.9	5.0	5.1
21	55.6	55.0	54.5	55.0	-0.8	8.5	4.6	4.1	10.2	-1.7	29.0	-2.4	4.2	5.7	5.6	5.2
22	53.6	53.2	52.9	53.3	-0.3	9.3	3.5	4.2	9.9	-0.6	29.2	-3.5	4.3	5.8	5.4	5.2
23	52.5	53.4	54.4	53.4	0.5	0.7	0.8	0.7	2.4	0.1	24.0	-2.4	4.5	4.7	4.8	4.7
24	54.6	54.6	55.1	54.8	0.0	1.4	0.6	0.7	1.6	-0.2	4.0	0.5	4.5	4.9	4.8	4.7
25	54.8	55.7	57.5	56.0	0.6	5.2	5.5	3.8	5.5	0.4	8.2	0.8	4.8	5.9	5.0	5.2
26	60.0	61.7	63.4	61.7	3.2	8.1	0.2	3.8	8.1	-0.7	26.8	2.3	4.7	4.7	3.6	4.3
27	63.6	63.1	62.4	63.0	-3.5	3.9	-3.4	-1.0	4.5	-5.2	26.0	-8.0	2.5	2.7	3.1	2.8
28	59.8	56.8	54.5	57.0	-6.2	4.4	-0.6	-0.8	5.1	-6.2	25.8	-10.2	2.6	3.5	4.0	3.4
29	50.5	48.6	47.6	48.9	0.6	1.9	-1.8	0.2	2.2	-2.4	17.2	-0.6	4.3	3.8	3.7	3.0
30	47.3	47.6	48.6	47.8	-2.4	4.4	0.5	0.8	4.5	-2.4	33.8	-5.0	3.6	3.9	3.8	3.8
31	48.0	46.3	44.2	46.2	-0.4	2.8	1.3	1.2	2.9	-0.5	7.8	-0.6	4.0	3.2	3.7	3.6
Közép Mittel	51.3	51.4	51.8	51.5	0.2	4.8	1.1	2.1	5.1	-1.4	21.3	-2.3	4.3	4.6	4.3	4.4

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke			Csapadék Niederschlag			Napfény- tartam Sonnen- schein- dauer	Előirólás Verduns- tung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	100	85	96	94	10	10	10	10.0	—	SE ₁	SE ₁	nv.≡			0.0	0.1
2	100	72	66	79	10	10	10	10.0	SE ₁	SE ₁	SE ₅	9.6●			0.1	0.4
3	89	73	84	82	10	7	10	9.0	NF ₄	N ₆	N ₆				2.9	0.5
4	74	80	63	72	10	8*	0	6.0	N ₅	N ₁	N ₅			ny. *	1.3	0.9
5	78	71	82	77	7	1	0	2.7	NW ₃	N ₁	N ₁				5.7	0.6
6	94	64	84	81	10	0	0	3.3	—	NW ₂	—				6.1	0.4
7	87	58	94	80	1	0	6	2.3	W ₁	N ₁	SE ₂				7.5	0.1
8	86	77	92	85	10	0	10	6.7	SE ₁	SE ₁	SE ₁				3.4	0.2
9	100	90	94	95	10	10	10	10.0	—	E ₁	SE ₁				0.0	0.2
10	92	74	91	86	3	8	0	3.7	SE ₂	SE ₂	S ₂				4.9	0.2
11	89	67	91	82	2	1	0	1.0	SE ₁	SE ₂	SE ₁				4.9	0.6
12	96	92	100	96	10	9	3	7.3	—	S ₁	—				0.0	0.1
13	93	52	66	70	10	10	6	8.7	SW ₃	W ₄	W ₃	2.9●			1.4	0.8
14	93	61	77	77	10	7	3	6.7	SW ₂	NW ₅	NW ₃	7.2●			6.2	1.0
15	69	60	78	69	6	4	2	4.0	NW ₃	NW ₃	—				3.4	0.8
16	94	93	92	93	10	10	10	10.0	S ₁	S ₁	S ₁	2.3●	4.6●	0.2●	0.0	0.3
17	85	65	87	79	10	10	0	6.7	W ₁	W ₂	NW ₁				0.0	0.4
18	72	63	94	76	1	9	10	6.7	W ₁	W ₂	W ₁				2.5	0.5
19	98	72	94	88	10	4	6	6.7	S ₁	SW ₁	—	1.3●			2.7	0.3
20	96	68	94	86	1	0	7	2.7	S ₁	W ₁	E ₁				8.3	0.4
21	92	69	89	83	0	0	10	3.3	E ₁	S ₁	—				7.7	0.5
22	96	66	92	85	0	0	0	0.0	E ₂	S ₂	—				8.4	0.5
23	94	96	98	96	0	10	10	6.7	E ₂	SW ₁	SE ₁				3.2	0.2
24	98	96	100	98	10	10	10	10.0	—	—	—	1.0	0.2●		0.0	0.0
25	100	89	74	88	10	10	10	10.0	N ₁	E ₁	NE ₄	ny.≡			0.0	0.1
26	81	58	76	72	10	5	3	6.0	—	NE ₂	NE ₁				3.2	0.6
27	72	45	89	69	0	0	0	0.0	E ₁	E ₁	—				8.6	0.6
28	93	56	90	80	1	2	10	4.3	E ₁	SE ₅	E ₁				8.2	0.4
29	90	73	92	85	10	9	9	9.3	—	NW ₂	—				2.0	0.2
30	94	62	80	79	9	7	10	8.7	W ₁	NW ₁	N ₁				3.4	0.2
31	90	57	73	73	10	10	10*	10.0	SE ₁	SE ₃	SE ₂			ny *	0.0	0.6
Közép Mittel	90.2	71.1	86.2	82.4	6.8	5.8	6.0	6.2	1.4	1.9	1.5				3.4	0.4

Nap Tag	Ozon 0 — 14		T. ajl. hőmérséklet Bodentemperatur (°C)				Napfénytartam Sonnenoberfläche			Földmágneses megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjeli Nacht	Nappali Tag	0 0m		0 3m		Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intenitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h				7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mitte
1	0	5	0'2	2'2	5'2	9'3				7°35'9	7°37'8	7°35'4	7°35'6	2°11'22	2°11'15	2°11'18	2°11'18
2	8	10	0'7	2'3	5'1	9'2				36'1	37'7	32'1	35'3	124	126	104	118
3	11	11	1'1	2'4	5'1	9'2	10	1	20	35'5	38'1	30'3	34'6	117	121	113	117
4	11	10	0'9	2'4	5'0	9'1				35'6	30'3	35'6	36'8	122	115	118	118
5	10	9	0'3	2'4	5'0	9'0	7	1	17	35'5	38'3	35'4	36'4	116	122	116	118
6	8	10	0'4	2'4	4'9	8'9	14	4	54	35'6	38'8	35'2	36'5	116	118	116	117
7	10	10	0'1	2'4	4'9	8'9	17	4	57	35'9	37'6	35'6	36'4	125	131	123	126
8	10	10	0'2	2'3	4'9	8'8				35'8	37'4	35'3	36'2	124	128	126	126
9	9	8	0'2	2'3	4'8	8'7				35'7	37'2	35'0	36'0	132	137	125	131
10	4	9	0'4	2'3	4'8	8'7	2	1	12	34'5	35'7	35'2	35'1	135	133	119	129
11	8	10	0'0	2'3	4'8	8'6	7	1	17	35'5	35'9	35'4	35'6	131	124	121	125
12	4	5	0'6	2'3	4'7	8'6				35'1	34'8	33'5	34'5	130	126	121	126
13	10	11	3'8	2'4	4'7	8'6				34'4	32'7	35'0	34'0	125	125	121	124
14	11	12	2'4	2'7	4'7	8'6				34'3	36'4	34'4	35'0	131	140	122	131
15	10	10	1'9	2'0	4'7	8'5				33'9	33'3	30'3	32'5	130	113	105	116
16	9	11	2'0	2'8	4'7	8'4				35'4	35'8	30'4	33'9	129	124	123	125
17	9	10	3'8	3'4	4'7	8'4				35'8	35'2	35'9	35'6	124	127	110	120
18	10	10	2'2	3'6	4'9	8'6				37'2	34'2	36'3	35'9	122	127	107	119
19	9	8	3'0	3'5	5'0	8'4				36'0	35'9	32'2	34'7	110	124	124	119
20	6	9	2'4	3'6	5'0	8'5	0	0	0	35'1	38'6	34'5	36'1	118	100	115	111
21	4	9	2'2	3'5	5'1	8'3	0	0	0	34'9	38'0	34'8	35'9	113	127	116	119
22	9	10	2'2	3'3	5'0	8'2	0	0	0	34'9	38'4	34'6	36'0	121	123	118	121
23	8	9	1'7	3'3	5'0	8'2				34'7	38'0	35'5	36'1	113	111	113	112
24	10	11	2'0	3'2	5'0	8'2				35'3	36'5	35'1	35'6	113	122	122	119
25	10	10	2'7	3'4	5'0	8'2				35'2	36'4	34'9	35'5	122	129	116	122
26	10	9	3'4	3'8	5'0	8'2				35'0	36'6	35'1	35'6	113	112	117	117
27	10	9	1'0	3'6	5'1	8'1	3	1	3	35'4	37'2	35'3	36'0	124	121	122	122
28	5	9	0'4	3'0	5'1	8'0				36'0	36'6	31'5	34'7	128	128	068	108
29	5	10	0'7	2'8	4'9	8'0				35'1	36'2	34'7	35'3	090	098	098	095
30	9	10	0'9	2'7	4'9	8'0				35'8	36'8	34'8	35'8	095	114	100	103
31	7	8	1'4	2'7	4'8	8'0				35'5	37'7	35'8	36'3	115	120	109	115
Közép Mittel	8'2	9'4	1'4	2'8	4'9	8'5			19'00	7°35'4	7°36'7	7°34'3	7°35'5	2°11'20	2°11'22	2°11'14	2°11'19

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	764'3 mm	27-én. am 27.
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>	730'4 mm	3-án. am 3.
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	10'2 °C	21-én. am 21.
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>	-6'2 °C	28-án. am 28.
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	41%	27-én. am 27.

A légnyomás, hőmérséklet és relatív nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 29'3 mm *Summe des Niederschlages*: 29'3 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 9'6 mm 3-án — *Maximum des Niederschlages in 24h*: 9'6 mm am 3.

A csapadékos napok száma 6. — *Anzahl der Tage mit Niederschlag*: 6

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung*: ☼ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; ❄ hó — *Schnee*; ▲ jégeső — *Hagel*; △ dara — *Graupeln*; ⚡ szélvihar — *Sturm*; ⚡ égi háború — *Gewitter*; ⚡ villogás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ⊖ harmat — *Thau*; — dér — *Reif*; √ zuzmára — *Rauh frost*; ⊙ napudvar — *Sonnenhof*; ☾ holdudvar — *Mondhof*; ∪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma <i>Maximum der Sonnenscheindauer</i>	8'6h	27-én. am 27.
----------------------------------------------------------------	------	------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak:

$$D = D_{100} - 1'016 (100 - n)$$

hol D_{100} itt H_0 naponként interpoláltattak az abszolút meghatározások következő eredményei alapján:

1898 XII. 30	$D_{100} = 8' 3'8$
1899 I. 17	2'6
I. 30	2'6

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$H = H_0 + 0'0003425 (n' - n)$$

worin D_{100} resp. H_0 täglich interpolirt werden aus den folgenden Resultaten der absoluten Bestimmungen:

1898 XII. 31	$H_0 = 2'0943$
1899 I. 18	5'2
I. 29	5'1

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m.
1	749'7	749'6	749'3	748'8	748'3	748'3	748'2	748'3	748'5	748'5	748'1	747'5	747'0
2	44'9	44'7	44'6	43'5	42'5	42'5	41'6	41'7	41'3	40'8	40'6	40'0	38'9
3	32'1	31'9	31'3	30'8	30'7	30'6	30'4	30'5	30'8	31'5	31'9	31'8	30'9
4	39'2	39'4	40'2	41'1	41'3	42'6	43'6	44'3	46'0	46'8	47'5	47'2	47'4
5	53'9	54'4	55'2	55'0	55'0	55'6	55'9	56'3	57'0	57'3	52'5	57'5	57'2
6	59'0	59'1	59'3	59'2	59'5	59'1	58'8	59'2	59'2	59'4	59'7	59'0	59'2
7	59'8	60'0	59'8	59'7	59'7	59'4	59'4	59'7	60'1	60'1	60'1	59'4	58'8
8	58'0	57'9	57'6	57'1	56'8	56'7	56'8	56'9	57'0	56'3	57'0	56'6	55'9
9	55'7	55'6	55'3	55'2	55'0	55'1	55'2	55'6	55'9	56'1	56'2	56'0	55'6
10	55'3	55'1	54'7	54'3	53'8	53'7	53'7	54'0	53'7	53'7	53'4	53'1	52'6
11	50'6	50'6	50'4	49'9	49'8	49'6	49'6	49'8	49'9	49'7	49'6	49'3	48'8
12	50'5	50'8	50'9	50'9	50'7	51'2	51'5	52'0	52'4	53'1	53'5	53'6	53'3
13	45'3	43'4	41'4	40'8	41'8	41'3	41'4	42'4	42'8	42'5	42'7	42'7	42'8
14	44'2	43'7	43'1	42'4	41'2	39'5	39'1	38'9	39'6	40'3	41'4	42'1	42'9
15	47'5	47'5	47'3	47'6	48'0	48'7	49'1	49'1	49'5	50'2	50'9	51'0	51'3
16	52'5	52'4	52'5	50'7	50'1	50'0	49'7	48'9	48'7	48'6	48'3	48'2	47'6
17	44'1	44'0	43'4	42'8	42'8	42'9	43'1	43'4	44'0	44'6	45'0	44'8	44'2
18	51'1	51'4	51'3	52'1	51'8	52'2	52'7	53'0	53'1	53'2	53'3	53'1	52'5
19	54'3	54'5	54'3	54'2	54'1	54'3	54'6	54'6	55'0	55'2	55'2	55'1	54'8
20	53'8	53'9	53'8	53'7	53'3	53'4	53'5	53'4	54'2	54'3	54'5	54'6	54'6
21	56'3	56'3	56'5	55'7	55'6	55'6	55'6	55'5	55'8	56'2	56'4	56'0	55'4
22	53'9	53'8	53'8	53'6	53'3	53'5	53'6	53'7	53'8	54'0	54'0	53'8	53'3
23	52'6	52'6	52'4	52'4	52'3	52'2	52'5	52'7	53'1	53'5	53'7	63'6	53'4
24	54'5	54'6	54'5	54'7	54'5	54'4	54'6	54'9	55'1	55'2	55'0	54'8	54'6
25	54'9	54'8	54'9	54'8	54'7	54'6	54'8	55'1	55'4	55'8	55'8	55'7	55'6
26	58'2	58'8	58'8	58'8	59'1	59'6	60'0	60'7	61'1	61'7	62'1	62'0	61'7
27	63'6	62'6	63'7	63'6	63'6	63'5	63'6	63'8	64'0	64'3	64'3	63'8	63'3
28	61'4	61'0	60'5	60'2	60'0	59'8	59'8	59'5	59'4	58'8	59'0	58'2	57'9
29	52'9	52'3	51'9	51'7	51'2	50'8	50'5	50'4	50'4	50'2	50'0	49'4	49'0
30	47'2	47'4	47'1	47'1	47'0	47'1	47'3	47'4	47'7	47'8	47'9	47'9	47'7
31	48'9	48'9	48'8	48'7	48'5	48'2	48'0	48'1	48'1	48'1	48'2	47'6	47'0
Közép Mittel	51'81	51'74	51'57	51'33	51'16	51'16	51'23	51'41	51'70	51'86	52'03	51'79	51'46

A h ó m é r s é k l e t.

1	-0'2	-0'3	-0'3	-0'2	-0'2	-0'2	-0'2	-0'3	0'0	0'8	1'3	2'6	3'0
2	1'2	1'1	0'8	0'6	0'5	0'7	0'5	0'6	1'2	2'0	3'6	5'7	5'9
3	4'1	3'6	3'4	3'7	3'4	3'1	2'8	2'8	2'6	2'8	3'3	4'0	3'9
4	2'3	2'1	1'5	1'6	1'6	1'4	1'4	1'2	1'3	1'4	1'4	1'3	1'2
5	-2'7	-3'0	-2'8	-3'0	-3'2	-3'6	-3'3	-3'6	-3'6	-2'6	-1'6	-0'5	0'4
6	-2'6	-2'1	-1'7	-1'3	-1'0	-0'5	-1'4	-1'9	-1'9	0'4	2'0	4'3	5'0
7	-2'3	-3'3	-3'6	-4'2	-3'3	-4'1	-3'8	-4'6	-3'7	-1'4	1'0	1'8	2'3
8	-2'8	-1'4	-1'3	-1'2	-1'1	-1'4	-1'6	-1'9	-1'8	-0'7	-0'1	0'6	0'9
9	-2'1	-2'2	-2'2	-2'0	-1'8	-1'8	-1'6	-1'5	-1'5	-1'5	-1'0	-0'9	-0'7
10	0'3	0'3	0'4	0'4	-0'2	-0'3	-0'2	-0'3	-0'2	1'2	2'8	4'3	5'0
11	2'0	1'7	1'7	1'9	2'2	1'7	2'3	1'9	2'3	3'4	5'4	7'0	7'6
12	-0'5	-0'5	-1'4	-1'4	-1'1	-0'4	-0'1	0'0	0'2	0'6	0'9	1'8	3'1
13	0'7	2'2	3'2	3'2	3'3	4'3	4'2	4'1	4'1	4'3	6'3	8'3	8'0
14	3'5	3'5	4'3	4'3	3'0	2'6	3'8	4'3	4'6	6'9	6'7	6'8	6'8
15	2'1	2'1	2'2	2'1	2'0	1'3	2'6	2'7	3'1	3'4	3'8	4'8	5'5
16	-1'0	-1'0	-1'0	-0'2	1'1	1'1	1'1	1'1	1'0	2'4	2'7	3'5	4'4
17	4'8	4'6	4'6	4'1	4'0	6'1	6'6	6'7	6'8	6'8	6'8	7'2	7'9
18	1'4	1'8	2'0	1'5	1'6	0'6	0'0	0'0	-0'1	2'1	3'0	3'6	3'7
19	1'4	1'5	1'6	1'7	1'7	1'8	1'8	1'8	2'5	3'7	5'3	7'0	8'6
20	2'1	1'7	1'2	0'7	0'2	-0'4	0'0	-0'7	-0'3	2'5	5'9	7'4	8'1
21	1'3	1'0	1'3	0'8	0'3	-0'3	-0'8	-1'5	-1'6	2'8	4'1	6'3	7'7
22	1'2	2'0	1'6	0'9	0'6	0'1	-0'3	0'6	1'0	3'2	5'3	7'2	8'1
23	2'4	1'6	1'4	1'4	1'0	0'5	0'5	0'3	0'7	1'5	2'8	1'0	1'1
24	0'1	0'2	0'2	0'2	0'2	0'1	0'0	-0'1	-0'2	0'1	0'6	0'7	1'1
25	0'6	0'6	0'7	0'8	0'5	0'4	0'6	0'4	0'7	2'0	2'3	2'9	4'2
26	4'4	4'3	4'1	3'9	3'8	3'5	3'2	3'3	3'5	3'9	5'5	6'7	7'5
27	-1'0	-1'1	-1'3	-2'3	-2'5	-3'3	-3'5	-3'7	-2'8	0'0	1'1	2'8	3'3
28	-5'7	-5'7	-5'5	-6'2	-6'1	-6'2	-6'2	-5'2	-3'6	-0'5	1'7	3'1	4'2
29	0'8	0'9	1'0	0'9	0'8	0'6	0'6	0'3	0'4	1'1	1'3	1'4	1'7
30	-0'9	-0'6	-0'5	-0'5	-0'7	-1'9	-2'4	-2'1	-0'4	1'4	2'4	3'4	4'4
31	0'0	0'0	0'0	-0'2	-0'3	-0'4	-0'4	-0'5	-0'2	1'0	1'9	2'4	2'9
Közép Mittel	0'48	0'50	0'50	0'39	0'33	0'16	0'20	0'13	0'48	1'77	2'85	3'82	4'41

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Kíjfel Mittern.	Közép Mittel	Max.	Min.
746.4	746.4	746.3	746.0	745.8	745.7	745.5	745.5	745.4	745.3	745.2	747.23	749.7	745.2
38.0	36.7	35.3	34.3	33.4	33.2	32.0	31.6	31.4	31.8	32.1	38.23	44.9	31.4
32.3	32.8	33.3	34.0	34.6	35.3	35.8	36.4	37.1	38.0	38.8	33.07	38.8	30.4
48.3	49.1	49.6	50.6	51.2	51.5	51.5	52.1	52.6	52.3	53.7	47.05	53.7	39.2
57.8	58.3	58.5	58.6	58.8	59.0	59.0	59.0	59.2	59.0	59.0	57.25	59.2	53.9
59.0	59.3	59.5	59.5	59.5	59.7	60.1	60.0	60.0	60.0	59.9	59.43	60.1	58.8
58.8	58.8	58.8	58.9	58.5	58.6	58.4	58.5	58.5	58.6	58.4	59.20	60.1	58.4
55.6	55.7	55.6	55.8	55.9	55.9	55.9	56.0	56.1	56.0	55.8	56.45	58.0	55.6
55.5	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.8	56.0	56.0	56.0	55.8	55.67	56.2	55.0
52.3	52.2	52.1	52.1	51.9	51.9	51.6	51.5	51.3	51.1	50.8	52.91	55.3	50.8
48.9	48.8	48.8	49.5	49.2	49.4	49.6	49.7	50.1	50.5	50.5	49.69	50.6	48.8
53.0	52.9	52.7	52.3	51.9	51.6	51.2	50.5	49.5	48.9	47.5	51.52	53.6	47.5
43.0	43.1	43.8	44.3	44.6	45.2	45.5	45.7	44.9	44.7	44.1	43.34	45.7	40.8
43.4	43.9	44.3	44.3	45.4	46.1	46.3	46.6	47.2	47.5	47.5	43.37	47.5	38.9
51.7	52.3	53.0	53.2	53.3	53.4	53.1	53.1	52.8	52.8	52.9	50.80	53.4	47.3
47.3	46.8	46.4	46.6	46.3	46.3	45.7	45.5	45.3	44.9	44.2	48.06	52.5	44.2
44.4	44.7	44.7	44.9	45.0	45.6	46.5	48.3	49.4	50.4	50.6	45.15	50.6	42.8
52.6	52.8	52.7	53.2	53.7	53.7	53.9	53.9	54.1	54.2	54.6	52.93	54.6	51.1
54.6	54.5	54.4	54.4	54.6	54.5	54.5	54.2	54.1	53.8	54.0	54.49	55.2	53.8
54.3	54.5	54.6	54.6	55.2	55.6	55.8	55.9	56.1	56.1	56.2	54.58	56.2	53.3
55.0	54.7	54.8	54.8	54.8	54.8	54.7	54.5	54.7	54.0	53.8	55.31	56.5	53.8
53.3	53.1	53.0	52.9	53.0	53.2	53.0	52.9	53.0	52.9	52.7	53.38	54.0	52.7
53.4	53.4	53.6	53.8	54.0	54.2	54.3	54.4	54.4	54.6	54.5	53.40	54.6	52.2
54.6	54.7	54.6	54.6	54.8	54.8	54.9	55.1	55.2	55.1	55.1	54.79	55.2	54.4
55.7	55.7	56.0	56.2	56.5	57.0	57.3	57.5	58.0	58.2	58.2	55.97	58.2	54.6
61.7	61.7	61.9	62.2	62.7	63.0	63.1	63.4	63.5	63.7	6.7	61.38	63.7	58.2
63.1	62.5	62.6	62.4	62.6	62.5	62.5	62.4	62.4	62.6	61.7	63.16	64.3	61.7
56.8	56.4	55.7	55.3	55.3	54.8	54.7	54.5	54.1	53.7	53.4	57.51	61.4	53.4
48.6	48.3	47.9	48.0	48.0	48.0	47.7	47.6	47.5	47.4	47.4	49.47	52.9	47.4
47.6	47.7	47.8	47.9	48.1	48.3	48.3	48.6	48.7	49.1	49.1	47.83	49.1	47.0
46.3	46.5	46.0	45.4	45.1	44.6	44.5	44.2	43.7	43.5	42.6	46.65	48.9	42.6
51.40	51.42	51.42	51.49	51.59	51.71	51.70	51.78	51.82	51.83	51.74	51.59	54.02	49.52

T e m p e r a t u r.

4.3	4.1	3.2	2.0	1.4	0.8	0.8	0.7	1.4	1.6	1.1	1.13	4.3	-0.3
6.5	5.7	4.8	4.7	5.2	6.5	6.5	7.5	6.0	6.2	5.0	3.71	7.5	0.5
3.8	3.5	2.7	1.7	1.2	1.4	1.4	1.8	1.7	2.1	2.2	2.79	4.1	1.2
1.0	0.6	0.6	0.1	-0.3	-0.5	1.3	-1.3	-1.9	-2.1	-2.4	0.51	2.3	-1.4
1.6	1.3	0.7	-1.2	-2.4	-3.1	-3.3	-3.1	-3.5	-4.2	-3.4	-2.24	1.6	-3.6
4.9	4.1	2.1	1.3	0.8	-1.5	-2.1	-1.1	-1.4	-2.3	-2.1	0.00	5.0	-2.6
2.5	2.2	0.9	-1.1	-1.6	-1.9	-2.2	-2.0	-2.4	-2.9	-2.8	-1.69	2.5	-4.1
1.2	0.9	-0.5	-1.4	-1.8	-1.7	-1.8	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	-1.10	1.2	-2.8
0.0	0.3	0.2	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	-0.88	0.3	-2.2
5.5	5.3	3.8	2.3	1.3	1.4	1.2	1.4	1.4	2.3	2.0	1.73	5.5	-0.3
8.2	8.4	6.1	4.2	2.6	2.2	1.8	1.5	1.3	1.1	0.1	3.28	8.4	-0.1
3.4	3.7	3.5	2.8	1.4	0.2	-0.1	-0.6	-0.5	-0.8	0.5	0.61	3.7	-1.4
8.2	7.9	7.7	7.3	6.5	6.1	6.2	5.2	5.2	5.1	4.0	5.23	8.3	0.7
6.7	6.3	5.8	4.8	4.1	2.9	2.8	2.0	1.7	1.4	1.1	4.20	6.9	1.1
6.0	6.0	5.6	3.8	2.3	2.2	1.0	0.3	0.2	0.0	-1.0	2.67	6.0	-1.0
5.5	6.8	6.5	6.1	4.9	4.9	4.4	4.3	4.1	5.0	5.0	3.07	6.8	-1.0
7.8	7.2	6.3	5.4	6.0	6.4	5.6	3.7	2.2	1.2	1.5	5.43	7.9	1.2
3.5	3.0	2.6	2.1	1.4	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.3	1.65	3.7	-0.1
9.1	9.9	9.1	7.2	6.3	4.4	2.7	2	1.7	2.4	2.4	4.08	9.0	1.4
9.1	9.6	9.1	6.9	5.3	3.6	2.3	2.0	1.5	1.0	1.2	3.33	9.6	-0.7
8.5	10.0	9.1	7.1	5.2	4.6	4.5	4.6	4.2	2.8	2.8	3.53	10.0	-1.6
9.3	9.9	9.1	6.4	4.8	4.8	4.3	3.5	3.1	3.0	2.0	3.86	9.9	-0.3
0.7	0.5	0.3	0.1	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.94	2.4	0.1
1.4	1.6	1.5	1.5	1.1	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.57	1.6	-0.2
5.2	5.2	5.0	4.4	4.7	5.4	5.4	5.5	5.4	5.1	4.6	3.02	5.5	0.4
8.1	7.7	7.0	4.9	2.2	1.3	1.2	0.2	0.1	-0.6	-0.7	3.71	8.1	-0.7
3.9	4.5	3.7	1.3	-0.4	-1.5	-2.7	-3.4	-4.0	-4.7	-5.2	-0.93	4.5	-5.2
4.4	4.9	3.9	1.8	0.3	-0.8	1.0	-0.6	0.1	0.5	0.7	-1.15	4.9	-6.2
1.9	2.2	2.2	0.4	-1.8	-1.6	-0.9	-1.8	-2.4	-1.6	-1.3	0.25	2.2	-2.4
4.4	4.4	4.0	3.0	2.3	1.5	1.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.00	4.4	-2.4
2.8	2.6	2.3	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.03	2.9	-0.5
4.82	4.85	4.16	2.92	2.09	1.66	1.34	1.12	0.86	0.74	0.65	1.72	5.03	-1.46

R e l a t i v n e d v e s s é . g .

Nap Tag	1ha m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h Mittag
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97
2	95	97	98	99	99	99	100	100	99	99	89	83
3	92	96	99	85	89	89	89	85	85	83	79	72
4	79	79	80	78	77	76	74	75	73	68	73	66
5	79	80	81	79	75	83	78	78	74	69	64	55
6	91	94	97	96	95	93	94	96	100	100	97	73
7	86	86	90	91	88	90	87	88	89	87	77	70
8	92	89	89	87	88	87	86	84	82	82	83	81
9	100	100	99	99	99	99	100	100	100	100	96	93
10	86	85	84	84	88	90	92	93	93	87	79	74
11	92	93	93	91	91	91	89	89	82	82	73	72
12	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	96	92
13	87	87	90	91	93	93	93	93	88	78	67	57
14	77	76	73	91	94	95	93	80	77	67	60	62
15	82	80	73	80	73	69	69	70	69	69	68	65
16	88	90	90	74	90	91	94	95	96	97	93	94
17	88	90	89	91	94	84	85	78	75	77	76	73
18	78	68	67	72	61	69	72	65	69	66	58	61
19	95	96	96	97	97	98	98	98	99	96	92	81
20	91	91	92	93	94	95	96	97	98	95	82	74
21	95	94	93	91	92	92	92	93	94	95	87	77
22	92	96	96	96	96	96	96	97	96	89	81	71
23	93	94	95	94	94	94	94	94	94	95	89	94
24	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97
25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	93
26	81	83	83	83	83	83	81	80	75	72	69	69
27	67	66	68	70	75	76	72	81	68	54	48	41
28	97	97	91	91	93	92	93	86	85	76	69	64
29	87	86	86	86	88	90	90	92	94	91	82	70
30	86	88	85	86	87	90	94	93	91	82	75	67
31	92	92	89	89	90	91	90	87	86	79	69	65
Közép Mittel	89.1	89.3	89.1	89.0	89.6	90.0	89.9	89.1	88.1	84.8	79.6	74.6

Szélirány és szélsébség ($\frac{m}{sec}$)

1	SW	0.7	SW	0.3	SW	0.9	SSW	1.5	SSW	3.2	SSW	1.8	SSW	1.3	SSW	0.3	SW	0.5	SSW	0.8	SSW	1.0	SSW	1.0
2	W	2.4	W	2.8	WSW	3.0	WSW	3.1	SSW	4.2	SW	3.0	SSW	1.8	SSW	2.4	SW	3.3	SSW	4.6	SSW	4.5	SSW	4.6
3	NNW	4.4	N	1.7	N	1.3	N	3.7	NW	4.6	N	4.3	N	6.1	N	5.9	NNW	6.0	NNW	6.9	N	6.8	N	8.0
4	N	8.2	N	9.5	N	10.6	N	9.1	N	9.2	N	8.9	N	9.5	N	9.2	N	9.5	N	9.4	N	9.1	N	9.3
5	N	5.8	N	4.5	N	4.3	N	5.9	N	6.5	N	5.0	N	4.8	N	4.2	N	4.0	N	4.5	N	4.4	N	4.9
6	WNW	1.7	W	1.0	NW	1.7	WNW	2.0	NW	2.4	NW	2.3	NW	1.6	NW	0.3	NW	1.6	NW	3.3	NW	2.4	N	4.2
7	NW	2.9	NW	2.2	NW	2.6	NW	3.3	NW	3.5	NW	4.6	NW	3.5	NW	3.3	NW	3.0	NNW	1.8	NNW	2.5	NNW	3.2
8	SSE	3.5	SSE	3.8	SSE	3.2	SSE	4.7	SSE	2.9	SE	2.5	SE	3.6	ESE	3.6	ESE	3.1	ESE	4.6	SSE	2.5	S	1.6
9	SE	3.1	SE	3.6	SE	3.1	ESE	3.0	SE	2.5	SE	1.7	SE	1.4	SE	1.3	SE	0.4	SE	9.3	SE	0.3	SE	0.8
10	SE	5.6	SE	4.9	SE	5.8	SE	5.6	SE	5.7	SE	5.8	SE	5.5	SE	6.9	SE	6.6	SE	7.5	SE	6.2	SE	7.3
11	SSE	4.5	SSE	3.9	SE	9.3	SE	6.4	SE	5.8	SSE	5.8	SE	6.4	SE	5.3	SE	5.3	SSE	7.5	SSE	5.8	SE	4.3
12	S	2.5	S	2.3	S	1.8	S	1.2	S	0.7	S	1.3	S	0.6	S	0.2	S	1.3	S	1.0	SSW	0.7	SSW	0.5
13	SSE	6.8	S	9.1	SSW	11.8	SSW	10.7	SW	6.5	WSW	7.2	W	6.0	W	4.6	WSW	4.6	W	4.5	WNW	5.5	WNW	7.8
14	W	4.4	W	3.6	WSW	6.0	SW	7.4	SSW	7.2	SSW	5.5	WSW	4.5	W	7.2	NW	9.6	NW	11.8	NNW	13.3	NNW	14.0
15	NNW	5.9	N	5.4	NNW	6.3	NW	6.1	WNW	5.4	WNW	5.1	NNW	6.5	NW	5.9	NW	7.7	NNW	8.5	NNW	4.3	N	8.8
16	SSW	2.3	S	3.2	SSR	4.0	S	3.8	SW	4.8	SW	3.4	S	3.2	S	4.6	SSW	4.1	SSW	4.1	SSW	3.4	SSW	3.6
17	SSW	3.8	SSW	3.0	SSW	4.1	SW	4.1	SW	3.2	WSW	4.5	W	4.4	WSW	3.7	NNW	5.6	NNW	4.5	NW	3.2	WNW	2.6
18	WNW	4.0	NW	7.0	NNW	5.4	NNW	7.3	N	8.4	N	4.5	NW	2.4	NW	3.4	NW	1.2	WNW	3.1	WNW	5.7	WNW	3.9
19	WSW	1.7	SW	1.2	SSW	2.3	SSW	2.1	SSW	2.9	SSW	2.8	SSW	1.8	SSW	1.7	WSW	1.6	SW	1.2	W	2.7	W	3.7
20	S	3.2	S	2.8	S	1.8	S	1.1	S	1.8	S	1.3	S	1.7	S	1.0	S	1.5	S	3.2	S	1.8	WSW	1.9
21	S	2.7	SE	0.7	S	3.3	S	3.7	S	2.6	E	1.7	ESE	2.0	ESE	1.7	ESE	1.7	ESE	0.7	SE	1.0	SSE	1.0
22	SE	1.5	SE	4.8	SE	2.1	ESE	2.5	ESE	2.5	ESE	2.5	ESE	2.9	E	3.6	ESE	3.0	ESE	4.0	SE	3.4	SE	4.2
23	SE	6.0	SE	4.8	SE	5.6	SE	6.2	SE	4.1	ESE	5.3	ESE	4.6	ESE	3.7	SE	2.3	E	0.3	W	1.3	W	2.5
24	ESE	0.7	ESE	0.9	WSW	0.7	WSW	0.9	N	0.9	N	1.0	ENE	0.4	NNW	1.2	NW	1.0	N	1.5	N	0.7	N	0.8
25	N	1.0	N	1.3	N	2.2	N	1.8	N	2.8	NNE	3.2	N	2.2	NNE	2.0	NNE	1.0	E	1.4	ENE	2.1	NE	1.7
26	E	8.8	E	6.4	E	6.2	E	8.0	E	6.3	E	5.0	E	3.8	E	3.1	ESE	3.8	SE	2.4	E	4.4	E	6.0
27	ENE	3.0	ENE	4.0	E	3.5	E	1.5	E	2.2	E	2.7	ESE	3.1	ESE	1.5	ESE	1.3	ENE	0.4	E	2.0	ESE	3.8
28	SSE	0.3	SSE	0.5	SE	1.7	SE	1.6	SE	1.6	SE	0.7	SE	0.7	E	2.0	ESE	1.6	SSE	3.3	SSE	4.2	SSE	4.4
29	S	2.4	S	2.4	S	2.5	S	2.0	S	1.3	S	1.1	W	1.8	WNW	2.8	WNW	2.7	WNW	2.4	NW	3.3	NW	4.7
30	NW	2.3	WNW	2.8	NW	2.7	WNW	3.2	NW	2.8	NW	1.5	NW	2.4	NW	2.0	N	2.6	NNW	1.8	N	2.9	NW	2.2
31	SSE	1.7	SSE	1.9	SE	1.7	S	1.3	S	2.8	SE	2.3	SSE	3.4	SSE	2.2	SE	3.4	SE	4.1	SSE	3.7	SSE	4.4
Közép Mittel		3.5		3.4		3.8		4.0		3.9		3.5		3.3		3.2		3.4		3.7		3.7		4.2

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

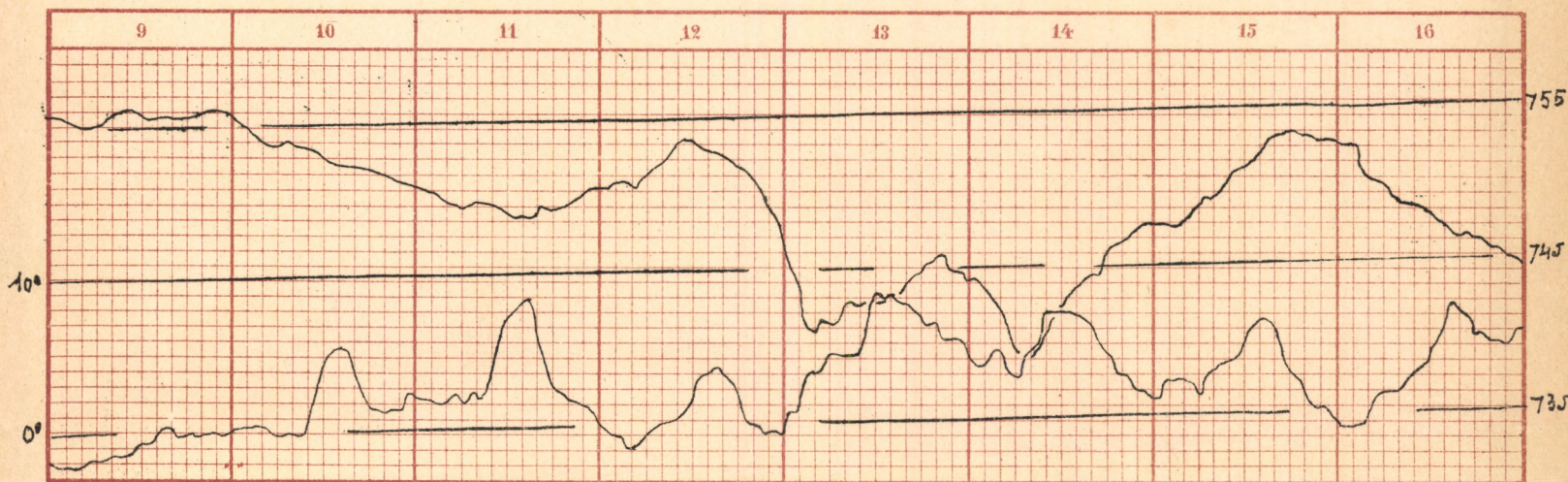
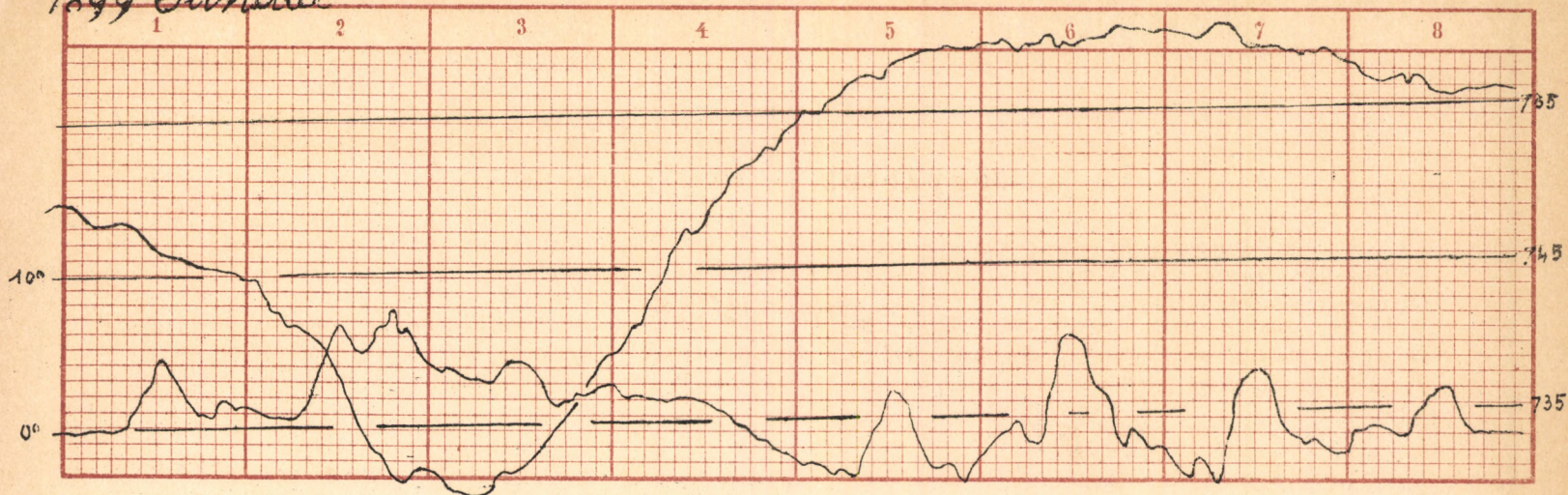
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarograph resp. des Richard'schen Thermograph und Hygograph auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

- 2. Am \equiv 9h pm. ●
- 3. Am. — 7h am. ●
- 5. ψ .
- 11. Am. \sqcup .
- 13. } Am ●
- 14. } Am ●
- 16. } Am ●
- 19. Am \equiv ● 8h pm. ψ .
- 21. Am \equiv .
- 23. Egész nap \equiv , — Tagsüber \equiv .
- 24. Am \equiv .
- 25. Am \equiv Perturbatio magnet.
- 28. Am. \sqcup .
- 31. 8h 45 pm. *.

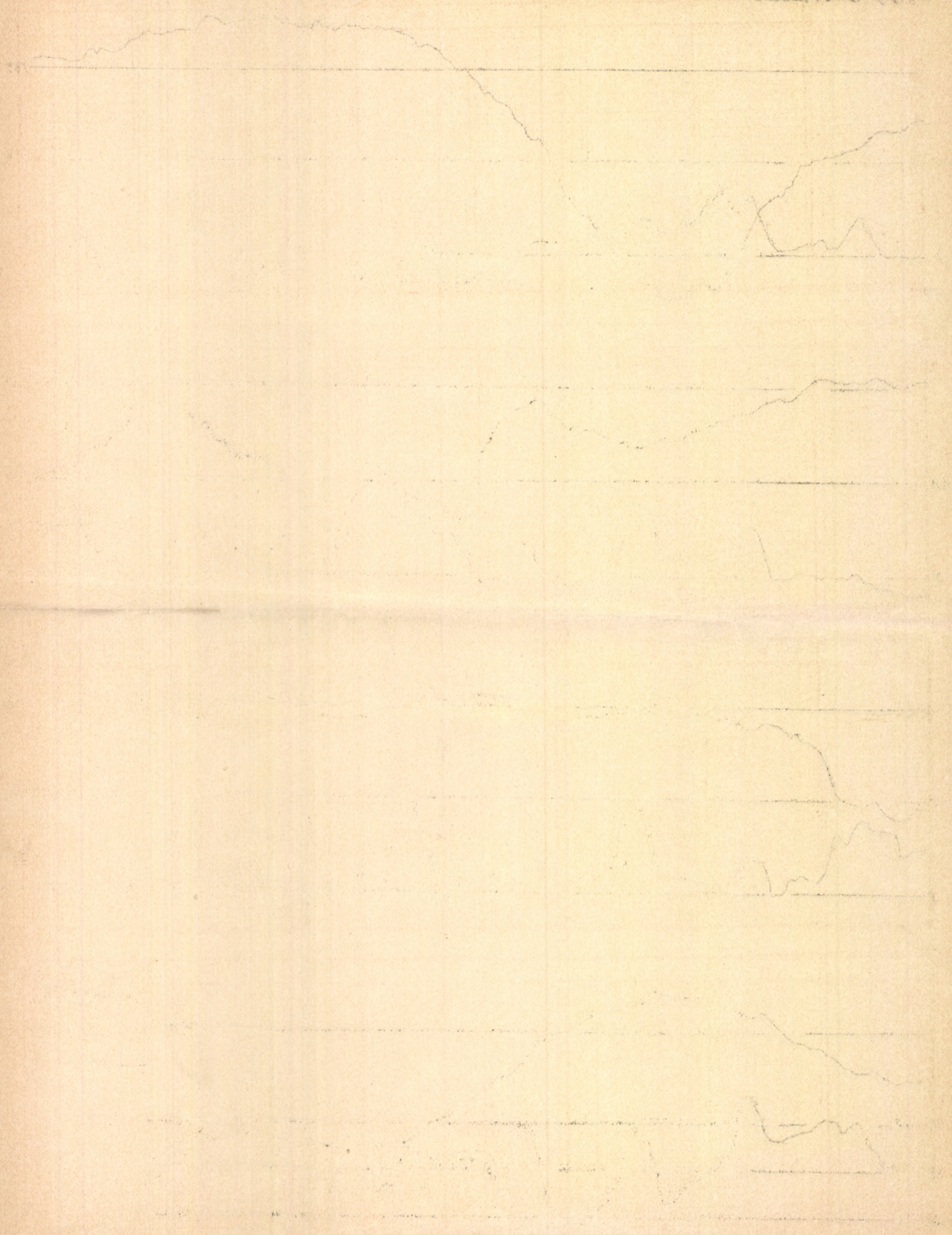
Barograph - Thermograph

7899 Janua^{ho}

1 part = 1°C
1 mm



1888 January



Tamber

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnességi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1899. év február havában.



Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Feber 1899.

MAGY. AKADEMLA
KÖNYVTÁRA



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1899.

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0 red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	3h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	738.8	736.9	737.0	737.6	1.0	3.1	0.3	1.5	3.1	-2.0	4.8	1.0	4.8	5.4	4.5	4
2	39.3	38.3	35.1	37.6	-6.5	-0.2	0.7	-2.0	0.7	-6.7	29.0	-10.2	2.5	4.0	4.7	3.7
3	35.8	37.8	42.8	38.8	-0.5	0.4	-2.2	-0.8	0.5	-3.9	25.0	-1.0	4.7	3.7	2.8	3.6
4	48.5	51.5	54.3	51.4	-4.7	-1.1	6.4	-4.1	-1.3	-8.1	28.2	-6.2	2.4	2.8	2.1	2.4
5	54.1	50.6	48.1	50.9	-9.4	0.9	-1.2	-3.2	1.1	-9.6	26.7	-12.5	2.0	3.2	3.0	2.7
6	46.9	51.2	55.3	51.1	-1.8	0.4	-7.3	-2.9	0.5	-7.7	11.0	-6.2	3.4	3.9	1.9	2.1
7	55.7	53.0	51.6	53.4	-4.6	-3.0	-1.4	-3.0	-1.4	-5.1	4.0	-10.2	1.7	2.5	3.6	2.0
8	50.6	52.6	55.4	52.9	-0.1	2.0	-0.5	0.5	2.2	-2.4	8.6	-3.4	4.3	4.8	4.3	4.5
9	54.2	53.5	55.0	54.2	1.2	4.4	0.8	2.1	4.4	-0.3	12.9	-2.0	4.8	5.7	4.7	6.1
10	55.5	55.0	55.0	55.2	-0.9	8.5	0.4	2.7	9.3	-1.3	31.8	-2.5	4.1	6.0	4.4	4.8
11	54.7	53.7	52.6	53.7	-1.5	5.3	1.4	1.7	5.8	-2.0	24.0	-4.3	4.0	6.0	5.0	5.0
12	49.1	48.3	48.1	48.5	1.8	2.7	1.0	1.8	3.3	0.8	6.7	0.5	5.2	5.2	4.8	5.2
13	50.8	50.4	49.8	50.3	0.8	12.2	6.7	6.6	12.5	0.3	34.6	-0.8	4.7	6.5	6.2	5.8
14	51.8	52.3	53.4	52.5	1.1	12.6	5.8	6.5	13.8	1.1	35.1	-0.8	4.9	6.5	6.1	5.8
15	52.2	53.0	54.7	53.3	2.0	13.1	3.1	6.1	13.5	1.2	34.7	-1.3	4.5	5.5	5.3	5.1
16	55.1	53.3	50.9	53.1	-1.0	11.6	5.6	5.4	13.1	-1.1	32.2	-1.0	4.2	6.2	5.5	5.3
17	52.4	54.0	55.7	54.0	3.7	9.8	5.2	6.2	10.9	-3.2	28.5	0.7	5.6	6.5	6.0	6.0
18	57.4	57.6	58.4	57.8	0.4	8.9	1.9	3.7	9.2	-0.1	32.1	0.2	4.6	5.6	5.0	5.1
19	59.9	59.8	58.9	59.5	0.9	8.6	2.1	3.9	9.9	-0.8	29.5	-3.9	4.5	4.3	4.6	4.5
20	58.1	56.9	55.3	56.8	-1.6	9.6	2.5	3.5	11.0	-1.6	33.0	-4.8	3.8	4.7	4.7	4.4
21	53.6	55.0	57.5	55.4	3.0	5.4	0.2	2.9	5.4	-1.4	25.8	-3.0	4.8	3.5	3.5	3.9
22	56.6	52.7	52.9	54.1	-1.1	5.8	0.6	1.8	5.8	-1.3	21.4	-4.0	3.5	3.3	4.0	3.6
23	53.6	53.7	55.5	54.3	-2.3	3.9	-3.4	-0.6	4.1	-4.7	29.2	-6.3	2.9	2.5	2.7	2.7
24	57.3	58.5	60.3	58.7	-7.7	-0.7	-3.8	-4.1	0.1	-7.7	24.0	-12.0	2.2	2.2	3.0	2.5
25	61.2	59.9	59.9	60.3	-11.2	-0.2	-5.6	-5.7	1.4	-11.2	24.6	-15.2	1.6	1.8	2.1	1.8
26	59.7	59.2	59.8	59.6	-9.5	0.3	-4.9	-4.7	0.4	-9.7	24.2	13.4	1.8	1.8	2.0	1.9
27	61.2	60.9	61.5	61.2	-9.2	0.7	-2.0	-3.5	0.7	-9.2	24.8	-13.5	2.0	2.4	2.7	2.4
28	60.4	61.1	61.5	61.0	-1.1	4.3	-0.8	0.8	4.3	-1.4	31.8	-5.0	2.8	3.2	3.3	3.1
Közép Mittel	53.0	52.9	53.4	53.11	-2.1	4.6	-0.0	0.8	5.2	-3.3	24.2	-5.0	3.6	4.3	4.0	4.0
Nap Tag	Rel. nedvesség ° Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet 1-10 Bewölkung				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke			Csapadék Niederschlag			Napfény- tartam Sonnen- Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	98	95	96	96	10●	10	10*	10.0	SE ₁	SW ₁	NW ₁	1.7●	4.5●	3.7*	0.0	0.2
2	90	89	96	92	2	6	10●	6.0	S ₁	NE ₁	NW ₁	6.7*	15.4*	3.7*	2.6	0.3
3	96	78	73	82	10*	8	8	8.7	N ₁	NW ₂	NW ₄				2.9	0.2
4	77	67	76	73	2	8	0	3.3	N ₃	NW ₂	N ₂ *				7.7	0.4
5	91	66	73	77	0	0	10	3.3	S ₁	SE ₃	S ₃ *				5.8	0.3
6	86	83	72	80	10	10*	2	7.3	S ₁	N ₂		0.1*	0.1*		0.0	0.7
7	54	70	86	70	10	10*	10	10.0	SE ₂	S ₃	S ₂				0.0	0.5
8	94	91	96	94	10●	10	9	9.7	NE ₁			1.6●			0.0	0.0
9	96	92	96	95	10	10	10	10.0	SE ₂	SE ₂		0.6●			0.0	0.0
10	96	79	92	89	10≡	6	0	5.3							5.2	0.3
11	98	91	100	96	10≡	2	10≡	7.3	N ₁	E ₂	E ₁				3.0	0.1
12	100	93	98	97	10≡	10	10	10.0							0.0	0.1
13	96	62	84	81	7	7	1	5.0	S ₁	SW ₃	W ₁				3.8	0.6
14	98	60	88	82	7	2	3	4.0	NF ₁	S ₁	SE ₁	0.2≡			6.3	0.4
15	85	49	93	76	9	9	10	9.7	E ₁						2.8	1.1
16	98	61	82	80	10≡	0	9	6.3		SW ₁	SE ₂				5.5	0.4
17	93	71	90	85	7	9	8	8.0	NW ₂	N ₁	N ₁	0.3≡			2.4	0.5
18	98	66	95	86	10≡	7	0	5.7	SE ₁	SW ₁	E ₁		0.2≡		5.2	0.3
19	92	51	85	76	10	6	0	5.3		SE ₁					1.8	0.4
20	94	53	84	77	1≡	3	0	1.3	SE ₁	SE ₁	SE ₁				9.2	0.9
21	85	52	74	70	10	6	0	5.3	NW ₃	N ₁	N ₃				2.9	0.5
22	82	48	83	71	8	10	0	6.0	W ₃	N ₄	N ₁	0.4*			0.2	0.9
23	75	40	78	64	2	4	0	2.0	N ₁	N ₃	N ₁				9.7	0.7
24	89	51	87	76	3	10	10*	7.7	N ₁	NE ₂	NE ₂	0.2*			3.3	0.4
25	85	40	70	65	10	2	10*	7.3	NW ₁	N ₁	S ₁				6.7	0.4
26	81	39	64	61	4	10	0	4.7	NW ₁	N ₁	N ₂				4.2	0.4
27	88	49	68	68	6	10	3	6.3	NW ₂	N ₃	NE ₄				3.9	0.9
28	67	51	75	64	10	4	8	7.3	N ₅	NW ₅	NW ₁				5.1	0.9
Közép Mittel	88.6	65.6	84.1	79.4	7.4	6.8	5.4	6.5	1.4	1.9	1.8				3.6	0.4

Nap Tag	Ozón 0 — 14		Talajhőmérséklet Bodentemperatur $^{\circ}\text{C}$				Napfelülete Sonnenoberfläche			Földmágneseségi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0 0m	0 5m	1 0m	2 0m	Folt	Csoport	R.	Declinatio				Horizontalis Intensiús			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	Flecken	Gruppen		7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mitte
1	10	9	1'8	2'8	4'7	8'0				7°36'1	7°37'4	7°34'1	7°35'9	2'1117	2'1106	2'1115	2'1113
2	10	11	0'8	2'8	4'7	7'9				35'1	36'1	34'0	35'1	124	125	099	116
3	13	10	0'9	2'6	4'6	7'9				34'2	37'2	34'7	35'4	117	122	119	119
4	11	10	0'7	2'5	4'6	7'8				34'4	36'8	34'8	35'3	121	123	126	123
5	10	10	0'5	2'3	4'5	7'8				34'7	36'6	35'0	35'4	131	134	128	131
6	10	12	0'0	2'2	4'4	7'8				34'4	37'4	31'5	34'4	139	131	121	130
7	9	9	0'1	2'2	4'4	7'7				35'5	38'1	35'4	36'3	137	146	137	140
8	0	8	0'1	2'1	4'3	7'7				35'2	37'3	35'2	35'9	129	122	126	126
9	7	0	0'3	2'1	4'3	7'7				35'2	36'8	34'4	35'5	121	121	119	120
10	4	8	0'6	2'1	4'3	7'6				34'6	36'6	34'5	35'2	126	127	127	127
11	0	8	0'8	2'2	4'2	7'6				34'6	37'0	35'3	35'6	135	133	139	136
12	6	9	1'5	1'3	4'2	7'5				40'8	36'9	33'8	37'2	137	2'0996	079	071
13	9	10	3'0	2'7	4'2	7'5				34'0	34'1	33'3	33'8	091	2'1098	106	098
14	7	10	3'6	3'4	4'3	7'6				34'9	37'6	29'4	34'0	126	089	090	102
15	0	9	4'0	3'7	4'5	7'6				34'5	36'6	34'4	35'2	104	105	101	103
16	4	10	3'3	3'8	4'6	7'5				36'6	37'6	33'5	35'9	103	093	107	101
17	9	7	4'7	4'1	4'8	7'5				33'9	37'2	33'5	34'9	113	106	113	111
18	5	10	3'9	4'4	4'9	7'5				34'8	38'2	34'4	35'8	122	120	116	119
19	8	9	3'7	4'1	5'0	7'5				34'4	37'5	34'8	35'6	132	118	122	124
20	9	9	2'8	4'3	5'1	7'5				35'0	39'2	34'2	36'1	125	110	109	115
21	9	9	2'9	3'9	5'1	7'5				34'7	36'9	32'6	34'7	115	119	107	114
22	10	10	2'1	3'7	5'0	7'5				35'3	38'4	34'9	36'2	124	111	119	118
23	12	9	1'3	3'4	5'0	7'4				35'0	38'4	31'8	35'1	131	106	126	121
24	12	11	0'4	2'9	4'9	7'4				40'3	40'2	34'6	38'4	130	098	118	115
25	10	8	0'2	2'6	4'7	7'4				36'3	39'3	34'4	36'7	123	104	114	114
26	8	11	0'5	2'3	4'6	7'3				34'6	38'6	34'2	35'8	126	091	114	110
27	9	9	0'8	2'1	4'4	7'3				35'9	38'1	34'6	36'2	125	116	122	121
28	11	10	0'1	1'9	4'3	7'3				34'5	40'1	34'3	36'3	134	122	106	121
Közép Mittel	8 6	9 5	1'5	2'9	4'6	7'6				7°35'3	7°37'6	7°34'0	7°35'6	2'1124	2'1110	2'1115	2'1116

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	761'6 mm	27-én. am 27.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	734'3 mm	3-án. am 3.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	13'8 $^{\circ}\text{C}$	14-én. am 14.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	-11'2 $^{\circ}$	25-én. am 25.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	38%	26- n. am 26.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 35'7 mm. Summe des Niederschlages: 35'7 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 19'1 mm 2-án — Maximum des Niederschlages in 24h: 19'1 mm am 2.

A csapadékos napok száma 6. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 6

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: \equiv köd — Nebel; \bullet eső — Regen; \ast hó — Schnee \blacktriangle jégeső — Hagel; \triangle dara — Graupeln; \equiv szélvihar — Sturm; ⚡ égi háború — Gewitter; ⚡ villogás — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glätteis; ☁ harmat — Thau; — dér — Reif; V zuzmára — Raufrost; \odot napudvar — Sonnenhof; ☾ holdudvar — Mondhof; U szivárvány — Regenbogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél — Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma Maximum der Sonnenscheindauer	9'7h	23-án. am 23.
---------------------------------------------------------	------	------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak:

$$D = D_{100} - 1'016 (100 - n)$$

hol D_{100} itt H_0 naponként interpoláltattak az abszolút meghatározások következő eredményei alapján:

I. 30	$D_{100} = 8^{\circ} 2'6$
II. 11	2'7
II. 27	2'8

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$H = H_0 + 0'0003425 (n' - n)$$

worin D_{100} resp. H_0 täglich interpolirt werden aus den folgenden Resultaten der absoluten Bestimmungen:

I. 29	$H_0 = 2'0951$
II. 15	51
II. 28	54

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitteln.	Közép Mittel	Max.	Min.
736.9	736.9	736.9	736.8	736.7	736.4	736.7	737.0	737.3	737.5	737.6	738.05	741.8	736.4
38.3	37.7	37.0	36.6	36.2	36.1	35.6	35.1	35.2	34.7	34.6	37.76	40.1	34.6
37.8	38.1	38.8	39.8	40.6	41.4	42.3	42.8	43.4	44.1	44.6	38.35	44.6	34.3
51.5	51.6	51.9	52.3	52.9	53.4	53.8	54.3	54.5	54.7	54.8	50.67	54.8	45.1
50.6	50.2	49.4	49.1	49.0	49.1	49.0	48.1	47.6	47.4	47.3	51.45	54.9	47.3
51.2	52.0	52.4	53.0	53.9	54.7	55.0	55.3	55.8	56.4	56.8	50.88	56.8	46.7
53.0	52.1	52.2	52.3	52.4	52.1	52.0	51.6	51.8	51.5	51.4	54.07	57.1	51.4
52.6	53.1	53.7	53.6	54.1	54.6	54.7	55.4	55.6	55.2	55.3	52.58	55.6	49.8
53.5	53.6	53.8	53.7	54.3	54.3	54.7	55.0	55.1	54.9	54.9	54.32	55.2	53.5
55.0	54.9	54.9	55.0	55.0	55.1	55.1	55.0	55.0	55.1	55.1	55.27	55.7	54.9
53.7	53.5	53.1	53.1	53.2	53.1	53.0	52.5	52.3	51.8	51.6	53.84	55.0	51.6
48.3	47.8	47.8	47.7	47.8	47.8	48.0	48.1	48.4	49.2	50.1	49.01	51.2	47.7
50.4	50.1	49.4	49.4	49.6	49.7	49.7	49.8	50.0	50.2	50.4	50.33	51.0	49.4
52.3	52.4	52.6	52.7	52.8	52.8	53.3	53.4	53.1	53.1	53.1	52.25	53.4	50.6
53.0	53.1	53.5	53.5	53.9	54.2	54.4	54.7	54.7	54.7	55.1	53.35	55.1	52.2
53.3	52.7	52.4	52.2	51.9	51.8	51.3	50.9	50.9	50.9	51.0	53.50	55.4	50.9
54.0	54.0	54.3	54.5	54.9	55.1	55.4	55.7	55.8	56.4	56.7	53.77	56.7	51.5
57.6	57.3	57.3	57.4	57.7	57.9	58.1	58.4	58.7	58.8	59.1	57.68	59.1	56.6
59.8	59.6	59.3	58.9	59.2	59.0	59.0	58.9	59.0	59.0	58.9	59.55	60.7	58.9
56.9	56.4	55.9	55.8	55.6	55.5	55.5	55.3	55.2	55.1	55.0	57.04	58.8	55.0
55.0	55.2	55.7	56.0	56.5	56.7	57.1	57.5	58.1	58.3	58.3	55.45	58.3	53.6
52.7	52.6	52.5	52.5	52.6	52.9	52.9	52.9	53.1	53.0	52.9	54.78	58.6	52.5
53.7	53.3	53.6	54.0	54.4	54.9	55.1	55.5	55.5	56.0	56.4	54.07	56.4	52.8
58.5	58.7	58.6	58.7	59.2	59.5	59.9	60.3	60.5	60.8	61.1	58.46	61.1	56.7
59.9	59.5	59.3	59.3	59.5	59.5	59.7	59.9	60.0	60.0	60.1	60.49	61.5	59.3
59.2	59.1	59.0	59.0	59.1	59.2	59.5	59.8	60.1	60.4	60.8	59.68	60.4	59.0
60.9	60.9	60.7	60.6	60.7	60.9	61.0	61.5	61.1	61.0	60.7	61.07	61.6	60.6
61.1	61.1	61.1	60.9	61.2	61.4	61.5	61.5	63.2	61.0	60.6	60.93	61.5	60.0
52.88	52.77	52.75	52.80	53.03	53.18	53.33	53.44	53.54	53.61	53.72	53.17	55.09	51.18

T e m p e r a t u r.

3.1	3.0	2.8	2.0	1.3	0.6	0.4	0.3	0.1	-1.1	-2.0	1.15	3.1	-2.0
-0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	1.91	0.7	-6.5
0.4	0.1	-0.8	-1.2	-1.3	-1.6	-2.0	-2.2	-2.5	-2.6	-3.0	-0.80	0.5	-3.9
-1.1	-0.3	-1.7	-3.0	-4.2	-4.3	-5.3	-6.4	-6.9	-6.9	-8.1	-4.18	-0.3	-8.1
0.9	1.1	0.1	-1.3	-1.5	-1.5	-1.4	-1.2	1.3	-1.9	-3.0	-4.17	1.1	-9.6
0.4	0.5	0.4	-1.3	-2.3	-3.9	-5.4	-7.3	-7.7	-5.9	-4.1	-2.50	0.5	7.7
-3.0	-2.0	-1.3	-1.5	-1.9	-1.9	-1.8	-1.4	-2.0	-2.9	-2.8	-3.14	-1.4	-5.1
2.0	2.2	2.1	1.3	0.3	-0.7	-1.0	-0.5	-0.7	-0.6	0.0	0.07	2.2	-2.4
4.4	3.5	3.3	2.3	1.7	1.4	1.4	0.8	0.9	0.5	0.2	1.80	4.4	-0.1
8.5	9.3	9.0	7.0	4.7	3.2	2.1	0.4	-0.3	-0.8	-1.3	2.38	9.3	1.3
5.3	5.8	5.3	3.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.0	0.6	0.7	1.00	5.8	-2.0
2.7	3.2	3.3	3.0	2.4	1.8	1.5	1.0	0.8	1.0	1.4	1.80	3.3	0.8
12.2	12.0	12.3	10.6	9.1	7.8	7.2	6.7	5.4	4.2	3.5	5.68	12.3	0.3
12.6	13.6	13.0	9.9	8.0	7.1	6.4	5.8	5.6	5.3	5.2	5.97	13.6	1.1
13.1	12.6	11.7	9.8	6.7	5.0	4.0	3.1	2.5	1.6	1.2	5.86	13.1	1.2
11.6	13.0	13.0	11.3	8.2	7.2	5.9	5.6	4.7	3.4	2.9	4.26	13.0	-1.1
9.8	10.3	10.7	9.8	8.9	8.3	7.2	5.2	5.3	4.7	3.2	6.35	10.7	3.2
8.9	8.7	8.3	7.8	5.6	3.8	3.1	1.9	1.5	0.7	-0.1	3.26	8.9	-0.1
8.6	9.9	8.5	7.6	6.4	5.0	3.3	2.1	1.8	1.0	0.5	3.55	9.9	-0.8
9.6	10.5	10.5	8.7	6.6	4.4	3.5	2.5	1.6	0.1	-0.8	3.45	10.5	-1.6
5.4	4.7	3.7	2.4	1.2	0.8	0.6	0.2	0.4	0.8	0.0	2.28	5.4	-1.4
5.8	4.7	4.0	3.7	3.6	2.8	2.0	0.6	0.3	0.6	-0.6	1.58	5.8	-1.3
3.9	3.3	2.1	0.8	-1.4	-2.3	-2.5	-3.4	-3.8	-4.7	-4.7	-0.57	3.9	-4.7
-0.7	-1.0	-0.7	-1.3	-2.5	-4.0	-4.0	-3.8	-4.3	-5.6	-5.6	-3.88	0.1	-7.7
-0.2	1.0	1.2	-0.1	-2.3	-4.3	-4.8	-5.6	-6.3	-6.1	-6.2	-5.57	1.2	-11.2
0.3	0.4	-0.1	-0.4	-1.2	-2.0	-3.9	-4.9	-5.9	-6.4	-7.0	-4.45	0.4	-9.7
0.7	-0.3	0.3	-0.2	-0.0	-1.4	-1.5	-2.0	-1.1	-1.1	-1.5	-3.32	0.7	-9.2
4.3	4.1	3.2	2.5	1.7	1.0	0.5	-0.8	-1.0	-1.4	-1.2	0.60	4.3	-1.4
4.62	4.78	4.41	3.35	2.10	1.22	0.85	0.03	0.69	0.79	-1.17	0.61	5.07	-3.30

Relatív nedvesség.

Nap Tag	1h a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Nál Mittag
1	86	88	88	85	90	94	98	98	97	97	97	96
2	93	92	92	91	90	90	90	91	93	96	97	94
3	96	96	96	97	97	97	96	94	89	86	83	80
4	81	82	80	80	83	84	77	73	74	71	69	66
5	86	88	89	90	90	90	91	91	90	84	76	71
6	88	89	89	87	86	86	86	83	85	85	83	85
7	79	64	54	53	56	53	54	55	51	53	53	57
8	88	89	88	89	93	94	94	93	94	91	93	94
9	96	96	93	93	94	95	96	96	96	95	91	90
10	96	97	97	96	96	96	96	96	97	98	97	90
11	96	96	97	97	97	98	98	98	97	98	99	99
12	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	97	96
13	98	98	98	98	98	97	96	96	96	84	70	77
14	96	96	95	93	94	96	98	98	97	92	80	70
15	87	87	86	85	78	79	85	84	73	68	54	49
16	96	96	99	98	99	99	98	99	100	100	100	90
17	88	87	90	91	87	91	93	92	84	80	76	76
18	97	98	97	97	97	97	98	99	99	95	83	83
19	97	97	97	97	93	92	92	91	88	77	61	58
20	88	88	87	87	89	92	94	94	83	72	61	57
21	100	99	97	92	91	86	85	84	74	68	68	63
22	67	71	76	80	81	79	82	80	74	66	62	58
23	94	95	93	73	72	75	75	73	67	55	54	51
24	89	87	89	86	85	86	89	87	76	60	51	48
25	79	76	79	81	83	83	85	84	80	73	61	54
26	74	74	78	79	82	81	81	83	74	60	50	44
27	80	82	84	84	88	88	88	84	72	71	53	47
28	65	65	65	69	67	69	67	66	66	61	56	55
Közép Mittel	88.6	88.3	88.3	87.4	87.7	88.1	88.7	87.9	84.5	79.8	74.1	71.4

Szélirány és szélsőbesség ($\frac{m}{sec}$)

1	SSE	6.2	SSE	7.0	SSE	7.2	SSE	6.6	SSE	7.3	SSE	5.4	SSE	5.0	SSE	2.9	SSE	4.7	SSE	4.6	SE	4.8	SSE	4.8
2	NW	2.5	NW	3.1	NW	3.6	WNW	3.7	W	2.7	W	1.8	SSW	1.6	SSW	2.5	S	2.2	S	2.3	S	0.9	E	0.9
3	E	4.4	E	3.6	E	2.7	N	1.4	N	2.5	N	3.0	N	3.3	N	4.4	N	4.6	N	4.5	N	5.0	N	4.6
4	N	6.5	N	5.8	N	5.7	N	7.1	N	6.4	N	6.1	N	5.5	N	5.3	N	5.3	N	4.5	N	5.0	N	5.8
5	NW	1.3	SW	1.7	SSW	1.6	S	1.9	S	2.9	S	2.7	S	2.7	S	3.1	S	3.6	S	3.5	S	4.0	S	4.3
6	SSE	2.4	SSE	0.6	S	0.7	S	2.3	SSE	2.4	S	2.3	S	1.8	WSW	1.0	WSW	0.8	WSW	1.1	NNW	1.4	N	3.1
7	SE	1.3	SE	4.9	SE	6.5	SE	7.2	SE	7.8	SE	5.6	SE	7.2	SE	4.5	S	5.3	SSE	5.8	SSE	7.2	SE	6.1
8	E	4.4	SE	4.3	E	3.8	SE	4.7	SE	3.4	SE	1.7	E	2.6	ESE	1.7	SE	1.6	ENE	1.2	ENE	0.5	SSW	0.9
9	SE	2.4	ESE	4.2	ESE	3.1	SE	5.6	SSE	3.3	SSE	6.0	SSE	5.6	SSE	6.2	SSE	4.0	SSE	5.4	SSE	5.8	SSE	6.3
10	WSW	1.1	E	1.0	E	0.6	E	1.1	E	0.7	E	0.6	E	0.5	E	0.4	E	0.6	SE	0.4	SE	0.3	NE	0.8
11	ENE	0.2	ENE	0.4	ENE	0.2	ENE	0.6	ENE	0.5	ENE	0.3	ENE	0.2	ENE	0.3	ENE	0.2	ENE	0.5	ENE	0.5	E	2.2
12	SE	0.4	ESE	1.7	ESE	1.8	S	2.9	SSE	2.0	SE	1.9	S	2.0	S	1.6	WSW	1.9	WSW	0.6	WSW	0.5	WSW	0.6
13	NNW	2.3	SW	2.7	SSW	2.7	SW	2.7	W	3.4	SW	3.3	SW	3.0	SSW	2.2	SSW	3.2	SW	3.3	W	3.7	W	5.6
14	S	2.9	SSE	1.8	S	2.2	S	0.9	S	1.7	ESE	1.5	E	2.0	E	1.4	S	0.8	NW	0.9	NW	0.6	W	0.8
15	SSE	6.7	SSE	4.6	SSE	5.5	SSE	5.0	SSE	5.1	SSE	4.9	SE	3.6	ENE	2.6	SE	2.5	SE	1.9	SE	3.1	S	2.4
16	SW	1.1	SW	0.5	SW	2.1	SW	1.3	SW	1.3	SW	0.3	SW	0.5	SW	0.8	SW	1.0	SW	1.5	SW	2.3	SW	2.0
17	NW	2.4	N	1.6	W	1.3	NW	2.3	NNW	3.5	NNW	4.3	NNW	3.6	NNW	4.3	NNW	4.9	NNW	5.2	N	6.4	N	6.5
18	NNW	1.9	N	2.1	NNE	2.1	E	0.4	S	1.3	S	1.6	S	1.9	S	3.4	S	3.4	SW	3.6	SW	4.3	SW	4.7
19	SE	0.3	SE	0.5	SE	1.6	SE	2.1	ESE	1.9	E	2.1	E	1.4	SE	0.7	SE	1.0	SE	1.2	S	2.0	S	1.4
20	S	4.1	S	4.0	S	3.4	S	3.9	S	1.5	S	1.6	S	1.1	S	1.9	S	1.6	S	4.3	S	2.8	S	3.7
21	W	2.2	W	2.7	WNW	3.0	NNW	3.4	NNW	2.5	N	3.5	N	5.2	N	5.7	N	4.8	N	5.7	N	6.8	N	7.3
22	NNW	6.6	NNW	6.5	NNW	8.5	NNW	7.5	NNW	4.7	NNW	5.3	NNW	4.4	NNW	4.7	NNW	4.2	NNW	6.0	NNW	8.0	NNW	8.2
23	NNE	4.7	NNE	4.8	N	3.7	NNE	4.5	N	5.0	N	4.5	N	3.3	N	4.0	NNE	4.5	NNE	6.6	NNE	5.7	NNE	6.9
24	N	2.0	N	2.2	N	1.8	N	1.7	N	2.5	N	2.6	N	1.7	N	1.8	NNE	3.8	NNE	3.3	NNE	3.4	NNE	4.5
25	NNE	3.0	NNE	2.7	N	1.3	N	1.9	N	1.7	N	1.4	NW	1.5	NW	1.6	NW	0.7	NW	0.7	NW	1.6	NW	1.6
26	NE	2.7	NNE	2.1	SW	1.4	W	1.4	NW	2.1	NW	1.4	NW	2.0	NW	2.3	NW	2.7	N	2.9	NE	3.4	ENE	3.4
27	N	2.1	NNW	1.9	NNW	1.6	N	2.2	NNW	3.1	NNW	3.2	NNW	2.8	N	4.2	N	5.8	N	5.5	N	5.8	N	5.3
28	N	6.0	N	6.3	N	7.5	N	6.8	N	6.8	N	7.5	N	6.8	N	7.3	N	8.8	N	8.6	N	8.1	N	9.8
Közép Mittel		3.0	3.1	3.1	3.3	3.2	3.1	3.0	3.0	3.2	3.4	3.7	4.1											

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Efter Mitter- nacht	Közp Mittel
96	95	95	96	94	94	94	95	96	96	96	94	94'0
93	89	90	92	91	92	94	95	96	96	96	96	92'8
80	78	76	77	79	78	78	76	73	77	76	79	84'8
66	67	69	70	73	74	73	75	76	78	80	81	75'2
64	66	64	68	74	76	79	76	73	78	81	86	80'1
84	83	77	68	66	67	67	70	72	76	82	76	80'0
57	70	68	68	71	74	78	82	86	85	88	88	66'6
93	91	89	89	91	93	95	95	96	96	96	96	92'6
91	92	94	95	95	95	96	95	96	96	96	97	94'5
84	79	76	80	91	92	93	95	92	93	95	96	92'4
99	91	90	90	92	94	99	100	100	100	100	100	96'9
94	93	91	88	89	93	96	97	98	98	98	98	96'8
68	62	66	65	68	76	82	85	84	89	91	93	84'8
63	60	56	63	72	78	83	85	88	87	87	85	83'9
49	49	51	51	62	80	80	90	93	94	95	98	75'7
71	61	53	57	72	83	86	84	82	85	87	90	86'9
72	71	65	67	73	77	83	89	90	91	93	95	83'4
72	66	66	73	79	90	92	91	95	95	95	96	89'6
53	51	48	51	60	66	74	81	85	86	87	88	77'9
52	53	51	53	64	71	79	80	84	88	93	98	77'4
65	52	49	52	64	74	70	73	74	72	69	71	74'7
51	48	54	58	61	62	86	83	83	81	86	85	71'4
45	40	41	44	48	54	61	76	78	79	83	85	67'1
47	51	54	51	49	75	85	85	87	83	86	84	73'7
50	40	36	37	39	51	56	65	70	74	77	76	66'2
40	39	38	40	41	46	51	58	64	69	72	76	62'2
43	49	53	51	51	55	59	62	68	68	66	65	67'1
53	51	52	55	59	62	65	67	75	77	81	79	64'5
67'7	65'6	64'7	66'0	70'3	75'4	80'1	82'3	84'1	85'3	86'9	87'5	80'4

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m}{sec}$)

SSE 1'8	SW 0'7	SW 0'3	WSW 0'8	WSW 0'6	WSW 0'5	WSW 1'4	NW 3'0	NW 4'6	NW 4'1	NW 3'0	NW 3'0	3'8
RNE 1'4	E 3'0	SE 2'9	SE 3'3	SE 4'5	SE 5'2	SE 4'0	ESE 3'7	E 3'5	E 3'2	E 4'2	E 3'2	2'9
N 6'3	N 5'3	N 6'3	N 5'7	N 6'0	N 7'5	N 6'1	N 6'0	N 6'2	N 7'0	N 7'1	N 5'8	5'0
N 5'3	N 4'7	N 5'3	N 5'4	N 3'8	N 4'4	N 3'8	N 3'7	N 3'0	N 3'0	NNW 3'0	NW 1'9	4'9
S 4'4	S 6'2	S 7'1	S 5'7	S 5'5	S 5'5	S 4'5	S 4'0	S 6'6	S 5'6	S 4'4	S 2'4	4'0
WNW 3'0	N 3'2	N 4'8	N 4'0	NNE 5'4	NNE 4'8	NNE 5'1	NNE 4'0	NNE 4'2	SE 0'5	SE 2'3	SE 1'8	2'6
S 7'1	S 6'8	S 8'0	S 5'3	S 4'2	S 3'0	S 3'5	SSE 3'4	SSE 3'5	SE 2'7	E 4'0	E 4'4	5'2
SE 1'4	SE 0'3	SE 0'9	SE 1'4	SE 1'7	SE 1'8	SE 0'8	SE 1'0	SE 0'6	SE 0'4	SE 1'2	SE 1'6	1'8
SSE 5'0	E 3'7	E 3'3	E 4'1	E 6'4	E 4'4	E 3'7	E 2'7	E 0'6	E 1'1	SSE 1'2	SSW 1'5	4'0
N 0'8	N 0'5	N 1'0	N 0'7	N 1'4	N 1'7	N 1'1	ENE 1'2	ENE 1'8	ENE 0'2	ENE 0'7	ENE 0'3	0'8
SE 1'6	SE 2'4	SE 4'0	SE 3'6	SE 4'6	SE 2'5	SE 2'9	SE 5'2	SE 4'3	SE 5'9	SE 0'9	SE 0'2	1'8
W 0'9	W 0'5	W 0'3	WNW 1'0	WNW 1'5	WNW 1'0	WNW 0'8	WNW 0'6	WNW 1'3	WNW 1'9	WNW 2'7	WNW 3'1	1'3
W 4'0	W 6'0	W 4'7	W 3'7	W 4'7	W 2'7	W 3'1	WSW 4'0	WSW 3'5	S 3'5	SW 3'3	S 3'3	3'5
W 0'3	SSW 0'5	SSE 0'5	S 1'5	SSE 4'5	SSE 4'2	SSE 5'1	SSE 4'6	SSE 4'6	SSE 5'0	SSE 5'0	SSE 5'6	2'5
S 2'4	SW 0'8	W 1'8	W 3'3	W 1'7	WNW 0'7	NW 0'7	NW 1'4	NW 0'9	NW 0'9	SW 0'8	SW 1'3	2'7
SW 2'0	W 1'6	SW 0'8	SSE 1'2	SSE 1'7	SSE 2'0	SSE 3'4	SSE 2'8	SSE 4'7	SSE 4'0	SSE 1'8	SSE 1'6	1'8
N 6'1	N 6'9	N 5'3	N 6'0	N 4'5	N 3'0	N 3'1	N 2'8	N 3'0	N 4'5	N 1'8	N 1'3	3'9
SW 5'4	WSW 3'7	NW 2'3	N 1'5	NE 1'7	E 2'6	ESE 2'5	ESE 3'4	ESE 2'2	SE 2'3	SE 1'0	SE 0'7	2'5
SE 1'8	ESE 1'8	S 3'2	S 0'5	SSE 2'0	SSE 1'1	SSE 2'3	SSE 3'0	S 2'5	S 3'3	S 3'8	S 3'8	1'8
SW 4'0	SSW 3'8	SSW 3'1	S 3'5	S 3'3	S 2'7	S 2'2	S 3'0	S 3'0	SSW 2'5	W 1'6	W 2'8	2'9
N 9'0	N 7'5	N 8'0	N 9'3	N 8'6	N 6'0	N 6'0	N 6'3	N 7'1	N 5'8	N 4'4	N 5'4	5'7
NNW 8'2	N 7'6	N 9'4	N 8'3	N 6'8	N 6'7	N 7'4	N 5'6	N 6'3	N 6'1	N 6'0	N 3'9	6'5
NNE 9'5	NNE 9'0	NNE 8'8	NE 10'0	NE 9'0	NE 5'6	NE 5'8	NE 5'6	NE 5'6	NNE 3'7	NE 3'8	NE 4'0	5'8
NNE 5'3	NE 6'0	NE 6'9	NE 6'0	NE 7'3	ENE 6'4	NE 6'2	E 4'0	E 3'2	ESE 3'6	NE 1'9	NE 2'9	3'8
NNW 2'8	N 3'9	N 3'3	N 4'1	N 4'5	N 2'6	N 2'2	N 2'2	NNE 1'2	NNW 2'0	NNE 2'1	NE 2'8	2'3
NE 2'0	N 2'0	N 1'5	N 3'0	N 3'1	N 3'8	N 3'6	N 3'7	NNE 7'2	NNE 6'9	NNE 3'9	NNE 3'4	3'0
N 6'1	N 6'2	N 7'3	N 6'6	N 6'1	N 4'7	N 5'4	N 6'0	N 5'4	N 6'3	N 5'5	N 5'5	4'8
N 8'6	N 9'0	N 9'0	N 8'3	N 6'8	N 6'0	N 4'6	N 4'8	N 3'0	N 3'7	N 3'6	N 3'6	6'7
4'2	4'1	4'3	4'1	4'4	3'7	3'6	3'6	3'7	3'6	3'0	2'9	3'5

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

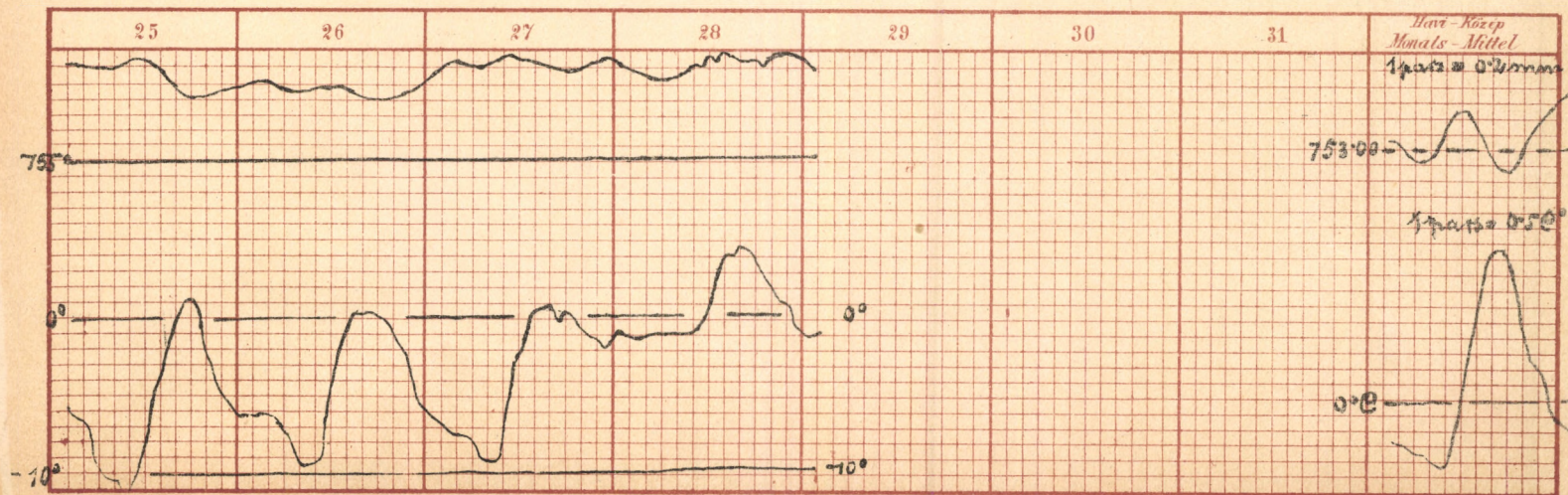
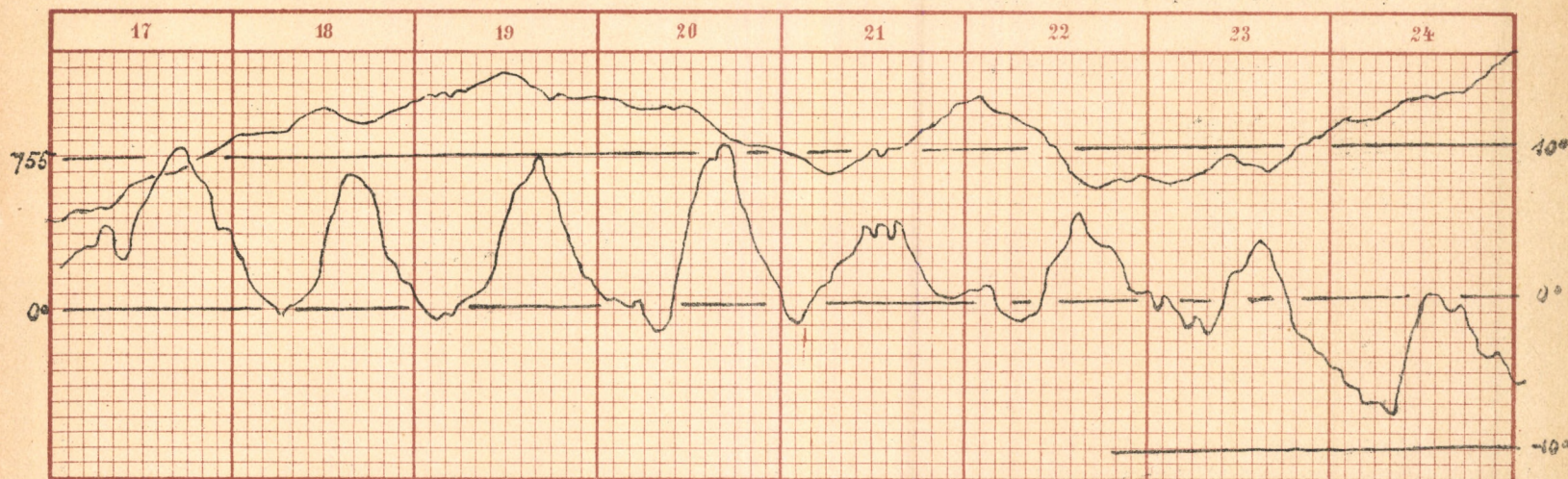
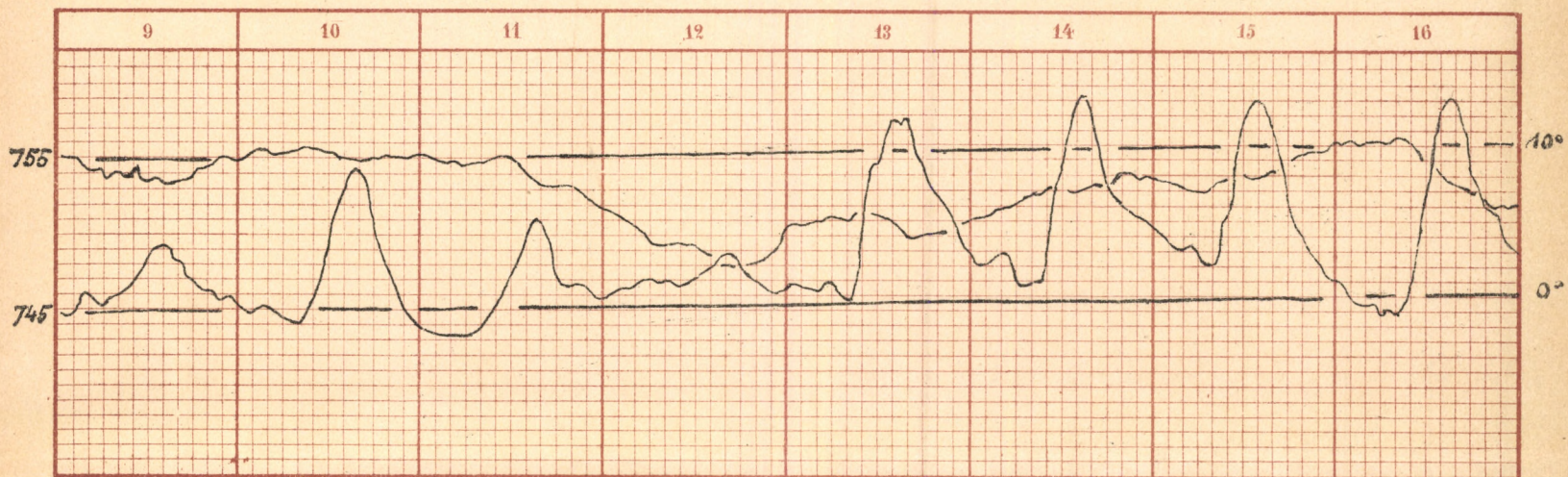
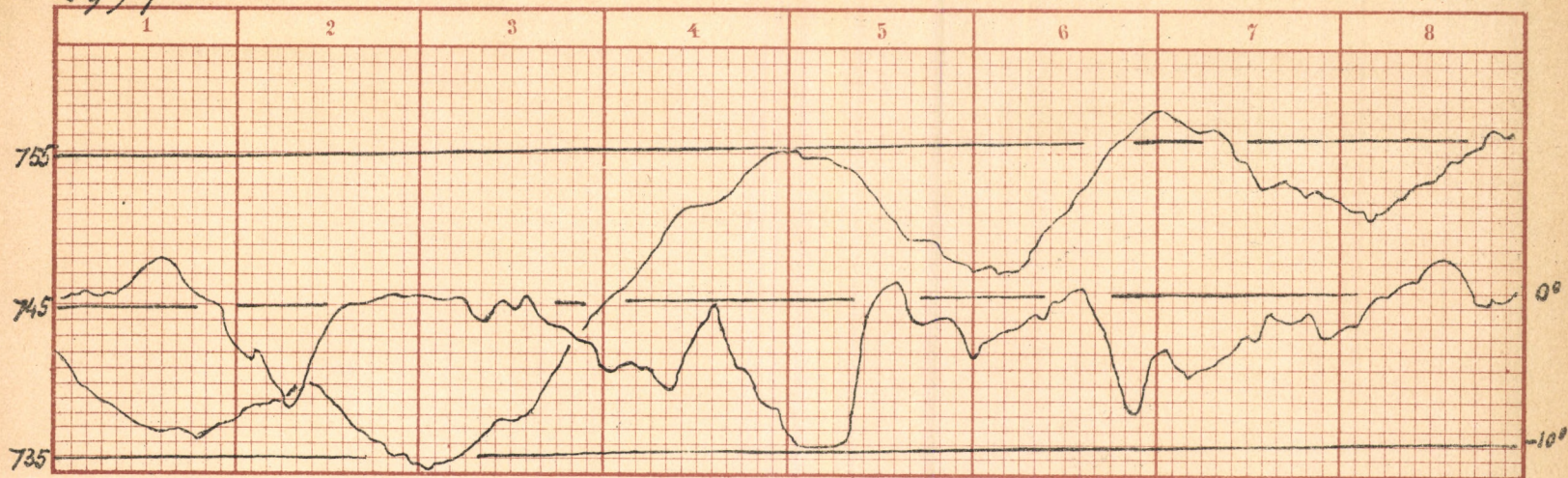
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarograph resp. des Richard'schen Thermograph und Hygrograph auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

2. Am. — 0h pm. ☉.
2. A. m. ☉, ☐; 2h 30 pm. & 4h pm. ✱.
3. A. m. ☉.
6. A. m. ✱.
7. 0h 15 pm — 2h pm. ✱ △.
8. A. m. — 0h pm. ✱.
9. A. m. ☉.
11. ☐ Egész nap ☐. — Tagsüber ☐.
12. ☐
14. A. m. ☉, pm. ☐.
15. Pm. ☐ és gyűrű. — Pm. ☐ und Ring.
16. A. m. ☐. 8h pm. ☐ és gyűrű. — 8h pm ☐ und Ring.
18. ☐, ☐.
19. ☐, pm. ☐ gyűrű. — Pm. ☐ und Ring.
23. A. m. ✱.
24. 1h pm. & 9h pm. ✱.
25. A. m. ☉, pm. ☐ és szép mellékholdak. — Pm. ☐ und schöne Nebenmonde.

Barograph - Thermograph

1899 Februar hó

1 part = $\begin{cases} 10^{\circ} \\ 1 \text{ mm} \end{cases}$



AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1899. év márczius havában.



Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

März 1899.



Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	3h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	757.5	756.1	755.9	756.5	-0.9	2.7	4.1	2.0	6.2	-2.6	9.3	-5.0	3.3	4.8	4.8	4.3
2	55.8	53.8	51.4	53.7	3.8	9.1	7.9	6.9	10.3	3.3	25.2	3.4	5.2	5.6	5.0	5.3
3	52.8	54.2	53.2	53.3	7.0	11.0	1.2	6.4	11.0	-0.5	32.2	6.0	4.4	4.7	4.4	4.5
4	48.0	45.5	44.1	45.9	0.3	11.4	6.8	6.2	12.8	-1.0	29.3	-3.7	4.4	5.4	5.6	5.1
5	42.8	44.0	50.1	45.6	2.6	7.2	-0.2	3.2	7.4	-1.4	26.2	0.0	5.0	4.2	2.2	3.8
6	56.0	57.6	58.7	57.4	-7.0	1.7	-5.8	3.7	2.3	-9.1	27.0	-10.0	2.0	1.4	1.5	1.6
7	59.1	57.5	56.6	57.7	-9.1	5.2	-3.4	-2.4	5.4	-10.0	30.5	-13.5	1.9	1.5	1.8	1.7
8	54.7	51.1	48.3	51.4	-6.2	7.0	1.2	0.7	8.1	-6.2	32.0	-10.0	2.4	2.3	4.1	2.9
9	46.4	46.1	46.9	46.5	-2.4	9.6	4.8	4.0	10.5	-2.6	31.6	-5.6	3.3	4.3	4.4	4.0
10	49.6	51.0	53.3	51.3	2.9	17.9	8.0	9.6	18.4	2.8	38.2	1.0	5.0	5.6	5.3	5.3
11	55.5	58.1	60.7	58.1	6.6	13.6	5.1	8.4	13.6	3.9	24.2	3.7	5.2	6.3	5.5	5.7
12	61.3	60.6	60.8	60.9	1.1	14.2	3.6	6.3	15.8	1.1	33.1	-0.6	4.1	4.4	4.0	4.2
13	61.1	61.2	61.3	61.2	-0.4	17.4	4.6	7.2	17.7	-0.4	38.4	-2.4	3.9	4.6	3.9	4.1
14	62.8	61.6	60.9	61.8	-1.5	14.0	4.1	5.5	15.5	-2.1	31.7	-4.0	3.5	3.3	3.3	3.4
15	61.5	60.2	59.4	60.4	-2.2	17.1	6.5	7.1	18.1	-2.2	38.8	-5.0	3.2	5.0	5.0	4.4
16	58.1	55.9	55.3	56.4	1.0	20.4	7.9	9.8	20.4	0.2	42.0	-1.6	4.7	5.5	5.6	5.3
17	56.8	55.1	53.9	55.3	3.6	12.0	4.2	6.6	12.7	1.4	35.6	-0.6	4.9	4.6	4.7	4.7
18	49.7	44.2	40.0	44.6	-1.9	15.6	8.2	7.3	17.4	-2.1	37.0	-4.0	4.0	5.3	4.9	4.7
19	44.4	45.3	46.9	45.5	0.5	7.0	-3.5	1.3	7.0	-6.4	34.6	-3.6	3.3	2.4	1.7	2.5
20	44.6	42.1	42.6	43.1	-5.1	4.7	-2.6	-1.0	4.8	-8.9	31.2	-12.8	2.5	2.7	3.4	2.9
21	41.0	40.2	44.7	42.0	-2.6	0.9	-5.2	-2.3	2.5	-6.8	11.8	-5.0	3.4	4.4	2.1	3.3
22	49.4	49.5	49.6	49.5	-9.5	2.6	-5.1	-4.0	3.3	-9.5	28.4	-13.8	1.8	1.5	1.9	1.7
23	48.9	46.6	44.7	46.7	-5.2	3.7	-1.1	-0.9	4.2	-7.4	26.5	-11.4	2.1	2.8	4.0	3.0
24	42.0	45.5	49.3	45.6	-0.9	4.5	-0.3	1.1	4.6	-1.5	36.0	-1.4	3.7	3.1	2.4	3.1
25	50.8	50.0	53.4	51.4	-2.3	-2.0	-3.8	-2.7	-0.6	-4.0	9.2	-4.0	2.1	3.4	2.8	2.8
26	57.0	56.2	56.5	56.6	-4.3	5.2	-1.9	-0.3	5.6	-4.8	36.5	-7.6	2.2	2.3	2.8	2.4
27	54.6	55.4	57.7	55.9	-2.0	5.7	2.5	2.1	7.8	-2.6	33.9	-5.0	3.7	5.1	5.1	4.6
28	58.6	57.8	58.8	58.4	0.3	7.7	0.8	2.9	8.5	-1.0	35.2	-4.0	4.4	5.7	4.5	4.9
29	59.7	57.7	55.3	57.6	0.0	8.2	2.2	3.5	11.3	-1.1	33.2	-3.4	4.3	6.0	5.0	5.1
30	52.6	50.1	50.7	51.1	0.8	16.2	5.9	7.6	16.5	-0.5	29.5	-3.0	4.7	4.2	5.5	4.8
31	51.5	52.5	53.3	52.4	5.4	9.6	3.7	6.2	9.6	1.1	36.0	2.0	4.7	2.1	2.7	3.2
Közép Mittel	53.0	52.4	52.7	52.7	-0.9	9.1	2.0	3.4	10.0	-2.6	30.5	-4.0	3.7	4.0	3.9	3.9
Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 1-10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1-10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	76	85	79	80	10	10	10	10.0	SE ₁	SW ₁	NW ₃				0.0	0.4
2	87	65	63	72	10	10	8	9.3	S ₁	NE ₁		0.2			0.5	0.9
3	59	48	87	65	10	9	0	6.3	N ₂	NW ₂	NW ₄				2.1	1.9
4	94	54	76	75	8	10	8	8.7	N ₂	NW ₃	N ₂				3.6	0.9
5	91	55	49	65	10	9	10	9.7	S ₁	SE ₃	S ₂	ny.			0.5	0.7
6	75	28	52	52	1	0	0	0.3	S ₁	N ₂					10.3	1.1
7	85	23	50	53	0	1	0	0.3	SE ₂	S ₃	S ₂				10.4	1.1
8	84	31	64	60	5	9	10	8.0	NE ₁						8.7	1.8
9	87	48	68	68	9	6	8	7.7	SE ₂	SE ₂					9.7	1.3
10	88	37	65	63	1	1	5	2.3							9.9	2.5
11	71	55	85	70	10	10	8	9.3	N ₁	E ₂	E ₁				0.0	0.8
12	92	38	67	66	10	10	0	6.7							1.8	1.0
13	89	31	62	61	10	1	0	3.7	S ₁	SW ₃	W ₁				7.8	1.1
14	86	28	54	56	0	0	0	0.0	NE ₁	S ₁	SE ₁				8.1	1.6
15	83	34	70	62	5	7	0	4.0	E ₁						6.0	1.6
16	94	31	71	65	1	0	0	0.3		SW ₁	SE ₂				9.4	1.7
17	83	44	76	68	1	1	0	0.7	NW ₂	N ₁	N ₁				8.5	1.5
18	100	40	61	67	0	0	0	0.0	SE ₁	SW ₁	E ₁				8.9	1.3
19	70	32	50	51	6	6	0	4.0		SE ₁					8.3	1.6
20	80	43	89	71	9	10	0	6.3	SE ₁	SE ₁	SE ₁				3.8	1.0
21	89	89	68	82	10	10*	8	9.3	NW ₃	N ₁	N ₃				0.0	0.4
22	84	28	61	58	1	1	0	0.7	W ₃	N ₄	N ₁				9.6	1.1
23	68	47	94	70	8	10*	10*	9.3	N ₁	N ₂	NE ₂				2.2	0.9
24	86	50	54	63	10	10	10	10.0	N ₁	N ₂	N ₁				1.2	0.4
25	55	86	82	74	10	10*	10	10.0	NW ₁	NE ₁	S ₁				0.0	0.7
26	68	36	72	59	1	1	10	4.0	NW ₁	N ₁	N ₂				10.0	0.7
27	94	74	93	87	10*	10	5	8.3	NW ₂	N ₃	NE ₄	6.5*			4.0	0.5
28	94	72	92	86	10	10	1	7.0	N ₅	NW ₅	NW ₁	0.5*			6.2	0.7
29	94	74	93	87	10	10	3	7.7							1.8	0.2
30	96	33	79	69	10	6	2	6.0							4.0	1.2
31	71	23	45	46	7	1	4	4.0							8.8	2.3
Közép Mittel	83.0	47.2	70.0	66.8	6.6	6.1	4.2	5.6	1.5	2.5	2.7				5.4	1.1

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet Bodentemperatur } C°				Napfelüle Sonnenoberfläche			Földmágnesei megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjeli Nacht	Nappal Tag	0 0m	0 5m	1 0m	2 0m	Folt	Csoport	R.	Declinatio				Horizontalis Intenzitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	Flecken	Gruppen		7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mitte
1	9	11	0'1	1'9	4'2	7'2				7°35'2	7°37'0	7°34'4	7°35'5	2'1117	2'1107	2'1117	2'1114
2	10	10	1'0	1'9	4'1	7'2				34'4	39'0	35'1	36'2	122	122	120	121
3	8	5	3'2	2'3	4'1	7'2				34'2	39'3	33'2	35'6	143	118	111	124
4	6	9	3'3	3'0	4'1	7'2	3	I	13	34'8	37'5	34'4	35'6	130	126	115	124
5	9	10	3'6	3'6	4'3	7'3				34'5	38'8	34'7	36'0	126	125	125	125
6	9	8	0'7	3'3	4'4	7'2	0	0	0	34'8	40'4	35'3	36'8	151	137	134	141
7	5	7	0'0	2'7	4'4	7'1				35'7	38'9	33'5	36'0	141	130	111	127
8	8	9	0'0	2'4	4'3	7'1	0	0	0	34'6	37'3	35'7	35'9	128	132	124	128
9	8	8	0'7	2'2	4'3	7'0	0	0	0	34'9	39'8	33'8	36'2	123	123	114	120
10	9	10	2'7	2'3	4'2	7'1	0	0	0	35'4	39'0	31'1	35'2	133	095	112	113
11	8	8	4'4	2'9	4'2	7'1				34'8	39'2	31'0	35'0	119	101	120	113
12	4	9	5'1	3'8	4'3	7'1				33'8	34'8	34'8	34'5	120	2'0089	113	107
13	6	9	5'0	4'4	4'5	7'2	0	0	0	35'2	39'3	35'1	36'5	125	2'1099	105	110
14	7	9	4'1	4'4	4'7	7'1	0	0	0	34'0	40'4	35'4	36'6	122	104	110	112
15	8	7	4'5	4'4	4'9	7'1	0	0	0	34'4	39'0	33'7	35'7	123	096	103	107
16	6	10	5'6	4'7	5'0	7'2	8	I	18	34'8	38'9	32'5	35'4	124	099	109	111
17	9	9	5'5	5'1	5'1	7'2				33'6	39'4	34'6	35'9	124	108	115	116
18	9	7	4'9	5'0	5'3	7'1	5	I	15	34'0	40'0	32'6	35'5	123	111	122	119
19	10	8	3'7	5'0	5'3	7'1	7	I	17	34'3	39'4	35'0	36'2	121	119	122	121
20	8	10	1'7	4'2	5'3	7'1				34'2	39'5	33'2	35'6	130	114	126	123
21	10	11	1'1	3'6	5'2	7'1				33'7	41'8	29'7	35'1	128	130	092	117
22	9	9	0'2	3'1	5'1	7'1	11	2	31	36'2	37'9	30'4	34'8	101	091	123	105
23	8	10	0'1	2'7	4'9	7'1				35'4	40'8	27'5	34'6	116	064	083	088
24	12	11	0'9	2'5	4'7	7'1				32'5	40'3	32'3	35'0	086	086	090	087
25	8	9	0'4	2'4	4'5	7'0				32'1	38'3	32'6	34'3	100	108	103	104
26	13	10	0'5	2'4	4'4	7'0	3	3	33	32'3	39'0	32'4	34'6	109	092	100	100
27	11	10	1'5	2'4	4'4	7'0	3	3	33	30'6	38'3	32'8	33'9	110	102	112	108
28	7	11	2'6	2'7	4'3	7'0	I	I	11	32'5	40'3	33'8	35'5	113	108	113	111
29	10	10	3'5	3'2	4'4	7'0				32'5	39'6	33'5	35'2	125	120	115	120
30	7	10	5'1	3'9	4'5	7'1				32'8	40'0	31'1	34'6	127	112	118	119
31	9	7	5'3	4'7	4'7	7'1	I	I	11	31'9	40'4	34'0	35'4	121	110	116	116
Közép Mittel	8'4	9'1	2'6	3'3	4'6	7'1			10'69	7°34'0	7°39'1	7°33'2	7°35'4	2'1122	2'1109	2'1113	2'1115

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	763'4 mm	14-én. am 14.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	740'0 mm	18-án. am 18.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	20'4 C°	16-án. am 16.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	-10'0 (°)	7-én. am 7.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	22%	14, 31-én. am 14, 31.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 23'0 mm Summe des Niederschlages: 23'0 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 13'7 mm 24-án — Maximum des Niederschlages in 24h: 13'7 mm am 24.

A csapadékos napok száma 5. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 5.

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ☼ köd — Nebel; ● eső — Regen; * hó — Schnee ▲ jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ⚡ szélvihar — Sturm; ⚡ égi háború — Gewitter; ⚡ villóság — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glacis; — harmat — Thau; — dér — Reif; √ zuzmára — Raufrost; ⊙ napudvar — Sonnenhof; ⊙ holdudvar — Mondhof; ∪ szivárvány — Regenbogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél — Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma Maximum der Sonnenscheindauer	10'4h	7-én. am 7.
---------------------------------------------------------	-------	----------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak:

$$D = D_{100} - 1'016 (100 - n)$$

hol D_{100} ill. H_0 naponként interpoláltattak az abszolút meghatározások következő eredményei alapján:

II. 27	$D_{100} = 8^0 2'8$
III. 13	2'3
III. 29	1'7

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$H = H_0 + 0'0003425 (n' - n)$$

worin D_{100} resp. H_0 täglich interpolirt werden aus den folgenden Resultaten der absoluten Bestimmungen:

II. 28	$H_0 = 2'0954$
III. 14	64
III. 28	59

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m.
1	760'4	759'9	759'7	758'9	758'5	758'2	757'5	757'1	756'3	755'9	756'4	756'5	756'6
2	56'2	56'0	56'0	55'8	55'6	55'8	55'8	56'2	56'3	56'2	56'0	55'6	54'9
3	51'0	50'8	51'0	50'9	51'4	51'8	52'5	52'9	53'5	54'3	54'5	54'6	54'4
4	51'5	51'2	50'3	49'8	48'9	48'4	48'0	47'6	47'5	47'3	47'0	46'5	46'1
5	44'0	43'9	43'4	42'9	42'4	42'4	42'8	42'8	43'2	43'1	43'9	44'2	44'1
6	52'8	53'7	54'3	54'8	55'0	55'3	56'0	56'8	57'3	57'8	58'0	58'3	58'0
7	58'9	58'9	58'8	58'8	58'9	59'0	59'1	59'5	59'3	59'3	59'1	58'6	58'1
8	56'5	55'9	55'2	54'9	54'8	54'6	54'7	54'6	54'7	54'3	53'8	53'0	52'1
9	46'7	46'6	46'2	46'2	46'2	46'3	46'4	46'6	46'6	46'6	46'6	46'6	46'3
10	47'6	47'6	47'7	48'0	48'4	48'8	49'6	50'2	50'5	50'9	51'1	51'3	51'2
11	54'1	54'3	54'2	54'2	54'6	54'6	55'5	56'0	56'6	57'1	57'6	57'9	57'9
12	61'4	61'2	61'1	61'1	61'1	61'0	61'3	61'6	61'7	62'0	61'8	61'8	61'3
13	60'9	60'9	60'9	60'9	61'0	60'9	61'1	61'6	61'8	62'1	62'1	62'1	61'6
14	62'2	62'3	62'4	62'2	62'5	62'6	62'8	63'2	63'3	63'4	63'3	63'1	62'5
15	61'2	61'0	60'9	61'2	61'2	61'2	61'5	61'8	61'9	61'8	61'7	61'4	60'8
16	59'1	58'9	58'4	58'3	58'2	58'1	58'1	58'1	58'1	57'8	57'4	56'9	56'2
17	56'1	56'0	56'0	56'2	56'4	56'6	56'8	57'0	57'1	56'8	56'4	56'2	55'8
18	52'5	52'1	51'3	51'0	50'3	50'0	49'7	49'4	48'9	48'3	47'3	46'6	45'3
19	42'2	43'0	43'3	43'6	43'8	44'1	44'4	44'6	45'2	45'2	45'4	45'5	45'7
20	46'6	46'3	45'7	45'4	45'2	44'7	44'6	44'4	44'3	43'9	43'3	43'1	42'6
21	42'0	41'6	41'3	41'1	41'1	41'0	41'0	41'0	40'9	40'6	40'5	40'6	40'2
22	46'5	47'0	47'3	47'9	48'4	48'8	49'4	49'7	50'0	50'1	50'0	49'8	49'8
23	49'2	49'0	48'9	48'5	48'5	48'5	48'9	49'3	49'0	48'7	48'7	48'1	47'3
24	42'2	42'2	41'7	41'5	41'6	41'9	42'0	42'5	43'3	44'1	44'8	45'0	45'4
25	49'9	50'3	50'4	50'4	50'2	50'5	50'8	51'1	51'1	51'1	50'6	50'2	50'3
26	54'7	54'9	55'1	55'6	56'1	56'6	57'0	57'4	57'7	57'8	57'5	57'2	56'7
27	56'0	55'8	55'3	54'8	54'7	54'6	54'6	54'6	54'7	54'9	55'3	55'3	55'2
28	58'3	58'6	58'4	58'2	58'3	58'6	58'6	58'7	58'8	58'6	58'5	58'1	57'9
29	59'4	59'4	59'4	59'4	59'5	59'6	59'7	59'7	59'8	59'6	59'2	58'8	58'3
30	53'8	53'4	52'9	52'7	52'7	52'7	52'6	52'8	52'6	52'2	51'7	51'1	50'6
31	50'1	50'5	50'6	50'2	50'3	50'9	51'5	51'8	51'9	52'2	52'6	52'9	52'6
Közép Mittel	53'05	53'01	52'84	52'76	52'77	52'84	53'04	53'25	53'35	53'35	53'30	53'13	52'77

A h ő m é r s é k l e t.

1	-1'3	-1'3	-1'5	-1'9	-2'4	-2'4	-0'9	0'9	4'4	5'8	2'9	1'5	2'0
2	3'7	3'8	3'5	3'3	3'5	3'4	3'8	4'5	4'9	5'4	7'0	7'1	9'1
3	8'3	8'6	8'5	8'0	8'2	7'6	7'0	7'4	7'7	7'9	8'2	8'7	10'2
4	0'4	0'5	0'4	-0'1	-0'7	-0'3	0'3	1'7	4'9	6'8	8'3	9'3	10'1
5	6'5	5'9	5'3	4'3	3'4	2'2	2'6	3'4	3'6	5'0	5'1	5'3	6'5
6	-2'0	-3'0	3'9	-4'6	-6'2	-6'8	-7'0	-5'2	-2'9	-1'4	-0'6	0'4	1'0
7	-9'5	-9'8	-9'6	-9'5	-9'3	-9'4	-9'1	-7'2	-3'4	-0'8	1'9	3'6	4'7
8	-4'5	-3'3	-3'7	-4'1	-5'3	-6'2	-6'2	-3'2	-0'4	1'9	3'7	5'5	7'1
9	-0'3	-0'9	-1'2	-1'8	-2'1	-2'3	-2'4	-0'9	0'9	3'2	5'6	6'8	8'4
10	3'2	3'1	3'3	2'8	2'8	2'9	2'9	6'1	9'1	11'2	13'8	15'3	16'6
11	6'5	6'1	6'1	6'2	6'2	6'2	6'6	7'5	8'2	8'6	10'6	12'6	13'3
12	3'0	1'9	1'9	2'1	1'6	1'2	1'1	2'2	4'8	6'8	9'0	10'6	12'8
13	0'8	0'9	0'9	0'8	0'3	0'1	-0'4	2'3	4'6	6'9	9'7	12'0	15'5
14	0'4	-0'3	-0'6	-0'9	-1'2	-2'1	-1'5	-0'5	1'7	4'2	7'8	9'9	11'9
15	4'2	3'4	1'4	0'5	-1'2	-1'6	-2'2	0'2	2'9	5'7	9'1	11'5	13'8
16	3'3	3'2	1'5	0'9	0'6	0'6	1'0	2'8	6'8	11'1	15'9	17'7	19'6
17	3'5	2'9	3'9	4'2	3'5	2'8	3'6	5'6	7'6	9'0	10'1	10'0	11'4
18	1'2	0'1	0'5	-0'9	-1'4	-2'1	-1'9	-0'4	3'7	6'2	8'0	10'8	13'4
19	3'9	2'5	1'6	1'3	0'7	0'6	0'5	1'5	2'4	3'8	5'0	4'9	5'0
20	-6'0	-6'0	-5'6	-7'5	-8'6	-8'9	-5'1	0'0	2'5	3'8	4'6	4'5	4'6
21	-4'3	-4'4	-3'9	-3'1	-3'0	-3'0	-2'6	-1'6	-0'4	1'1	2'0	2'5	1'6
22	-7'2	-7'7	-7'7	-8'4	-9'1	-9'5	-9'5	-7'0	-5'2	-3'1	-1'6	-0'4	0'9
23	-7'1	-7'0	-6'8	-7'3	-7'4	-7'2	-5'2	-2'6	-0'8	0'9	1'9	3'0	4'1
24	-1'4	-1'3	-1'4	-1'5	-1'3	-1'0	-0'9	-0'6	0'0	1'0	2'1	2'6	3'8
25	-1'4	-1'4	-1'4	-2'0	-2'1	-2'2	-2'3	-2'0	-1'2	-0'6	-1'0	-0'8	-1'6
26	-4'2	-4'3	-4'8	-4'8	-4'6	-4'6	-4'3	-3'5	-2'3	-0'5	0'7	2'6	3'6
27	-2'6	-0'7	-0'6	-0'6	-0'4	-0'3	-2'0	-2'0	0'5	3'1	4'2	5'9	5'8
28	-0'2	-0'4	-0'5	1'0	-0'4	0'1	0'3	0'8	1'5	3'5	5'1	7'0	8'0
29	-1'1	-0'7	-0'3	-0'1	0'1	0'1	0'0	0'0	0'6	1'1	2'3	3'0	6'2
30	-2'9	1'8	0'8	-0'2	-0'5	0'0	0'8	1'8	4'4	7'9	10'2	12'8	15'4
31	5'8	4'1	4'8	5'1	5'3	5'5	5'4	4'6	5'3	6'5	7'1	8'3	9'3
Közép Mittel	0'15	-0'12	-0'29	-0'67	-1'00	-1'18	-0'89	0'54	2'46	4'26	5'76	6'92	8'20

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitteln.	Közép Mittel	Max.	Min.
756'1	756'0	755'7	755'4	755'3	755'6	755'7	755'9	756'1	756'3	756'2	756'93	760'4	755'3
53'8	54'0	53'3	52'4	52'3	52'1	51'5	51'4	51'0	50'6	50'5	54'14	56'3	50'5
54'2	54'2	54'1	53'6	53'1	53'4	53'1	53'2	53'1	52'7	52'3	52'94	54'6	50'8
45'5	45'0	44'7	44'4	44'3	44'3	44'2	44'1	44'1	43'9	44'0	46'61	51'5	43'9
44'0	44'5	45'1	46'1	47'4	48'5	49'2	50'1	50'6	51'5	52'1	45'51	52'1	42'4
57'6	57'3	57'3	57'4	57'9	58'0	58'4	58'7	59'1	58'9	58'9	56'98	59'1	52'8
57'5	57'2	56'7	56'6	56'7	56'8	56'7	56'6	56'7	56'7	56'5	57'96	59'5	56'5
51'1	50'5	49'7	49'1	48'9	48'8	48'6	48'3	48'0	47'4	47'0	51'94	56'5	47'0
46'1	45'8	45'6	45'6	45'8	46'0	46'5	46'9	47'0	47'2	47'5	46'41	47'5	45'6
51'0	51'0	51'0	51'3	51'9	52'6	53'0	53'3	53'4	53'7	53'9	50'79	53'9	47'6
58'1	58'3	58'5	58'7	59'4	59'7	60'2	60'7	61'0	61'1	61'2	57'56	61'2	54'1
60'6	60'3	59'9	59'8	59'9	60'1	60'3	60'8	60'8	60'8	61'0	60'95	62'0	59'8
61'2	60'7	60'4	60'1	60'2	60'5	61'0	61'3	61'4	61'6	61'9	61'16	62'1	60'1
61'6	61'2	60'9	60'8	60'6	60'7	60'8	60'9	61'0	61'0	61'2	61'94	63'4	60'6
60'2	59'8	59'3	59'2	59'1	59'3	59'5	59'4	59'3	59'3	59'1	60'46	61'9	59'1
55'9	55'2	54'9	54'9	54'9	55'0	55'3	55'3	55'6	55'8	55'9	56'76	59'1	54'9
55'1	54'7	54'4	54'2	54'1	54'2	54'1	53'9	53'8	53'4	53'0	55'34	57'1	53'0
44'2	42'9	42'1	41'4	41'0	40'6	40'3	40'0	40'4	41'2	41'7	45'77	52'5	40'0
45'3	45'1	45'5	45'6	46'0	46'3	46'7	46'9	47'0	47'1	46'8	45'18	47'1	42'2
42'1	42'1	42'0	41'7	41'9	42'1	42'4	42'6	42'6	42'5	41'9	43'50	46'6	41'7
40'2	40'6	41'1	42'1	42'7	43'6	44'1	44'7	45'2	45'7	46'1	42'04	46'1	40'2
49'5	49'2	49'0	48'9	48'9	49'0	49'3	49'6	49'6	49'5	49'4	49'03	50'1	46'5
46'6	46'1	45'5	44'9	45'1	45'0	44'8	44'7	44'2	43'7	42'6	46'91	49'3	42'6
45'5	45'8	46'2	46'9	47'4	47'8	48'7	49'3	49'5	49'8	49'6	45'20	49'8	41'5
50'0	50'4	50'5	51'2	51'7	52'2	52'7	53'4	53'7	54'0	54'2	51'29	54'2	49'9
56'2	56'0	55'9	55'8	56'0	56'1	56'3	56'5	56'4	56'1	56'2	56'33	57'8	54'7
55'4	55'5	55'8	55'9	56'5	57'0	57'2	57'7	58'1	58'3	58'3	55'90	58'3	54'6
57'8	57'7	57'7	57'7	58'0	58'5	58'7	58'8	59'0	59'1	59'2	58'41	59'2	57'7
57'7	57'2	56'5	55'9	55'6	55'3	55'3	55'3	54'8	54'3	54'3	57'67	59'8	54'3
50'1	49'7	49'7	49'7	50'0	50'5	50'6	50'7	50'7	50'4	50'2	51'42	53'8	49'7
52'5	52'4	52'4	52'2	52'3	52'5	52'9	53'3	53'6	53'7	54'0	52'08	54'0	50'1
52'35	52'14	51'98	51'92	52'09	52'32	52'52	52'72	52'80	52'82	52'80	52'75	53'38	50'31

T e m p e r a t u r.

2'7	2'6	2'7	2'7	2'7	3'4	3'9	4'1	4'2	3'9	3'7	1'77	5'8	-2'4
9'1	9'3	9'9	9'1	7'8	7'7	7'7	7'9	7'6	7'8	8'3	6'47	9'9	3'3
11'0	10'0	9'6	8'6	7'2	4'6	3'2	1'2	1'0	0'1	-0'5	6'76	11'0	-0'5
11'4	12'7	12'8	10'8	9'1	7'7	7'1	6'8	6'7	6'8	6'5	5'83	12'7	0'7
7'2	6'0	5'1	4'1	3'1	1'4	-0'1	-0'2	-1'2	-1'3	-1'4	3'41	7'2	-1'4
1'7	2'1	2'1	0'7	-1'9	-3'5	-5'4	-5'8	-7'3	-8'2	-9'1	-3'20	2'1	-9'1
5'2	5'3	5'3	3'7	0'6	-1'3	-2'6	-3'4	-3'0	-4'1	-4'3	-2'75	5'3	-9'8
7'0	7'9	8'0	5'5	3'0	1'7	0'1	1'2	0'6	1'0	1'0	0'76	8'0	-6'2
9'6	10'5	9'9	7'8	5'9	5'6	5'0	4'8	4'6	4'1	3'5	3'51	10'5	-2'3
17'9	18'3	18'1	16'0	12'7	10'9	8'8	8'0	7'3	7'0	6'8	9'37	18'3	2'8
13'6	12'7	12'2	11'3	9'6	7'2	5'8	5'1	4'4	3'9	3'9	8'10	13'3	3'9
14'2	15'6	15'8	14'7	11'7	7'4	5'4	3'6	2'4	1'7	1'2	6'36	15'8	1'1
17'4	17'6	17'7	17'2	13'9	9'7	7'2	4'6	4'0	2'9	1'5	7'00	17'7	-0'4
14'0	15'3	15'5	13'7	9'0	6'9	4'9	4'1	2'8	1'1	1'2	4'89	15'5	-2'1
17'1	17'7	18'1	17'1	13'0	9'5	8'0	6'5	5'2	5'0	3'7	7'03	18'1	-2'2
20'4	20'3	19'5	17'8	13'7	11'1	7'9	7'9	6'8	5'5	3'8	9'15	20'4	0'6
12'0	12'7	12'3	10'9	8'8	6'2	4'8	4'2	2'2	1'5	1'4	6'46	12'7	1'4
15'6	16'7	17'2	16'0	13'8	11'2	10'0	8'2	9'0	7'8	6'2	7'04	17'2	-2'1
7'0	6'3	5'4	4'2	2'3	-0'4	-2'3	-3'5	-5'0	-6'2	-6'4	1'46	7'0	-6'4
4'7	3'6	4'3	2'9	1'1	-0'8	-1'7	-2'6	-3'7	-4'4	-4'6	-1'20	4'7	8'9
0'9	1'0	-1'2	-2'2	-2'3	-3'0	-3'6	-5'2	-5'4	-6'2	-6'8	-2'21	2'5	-6'8
2'6	2'6	3'3	2'7	0'5	-1'8	-3'4	-5'1	-6'2	-6'0	-6'3	-3'86	3'3	-9'5
3'7	2'7	2'1	2'0	0'8	-0'9	-1'0	-1'1	-1'5	-1'6	-1'6	-1'58	4'1	-7'4
4'5	4'0	3'7	2'7	1'4	0'9	0'2	-0'3	-0'7	-1'2	-1'3	0'58	4'5	-1'5
-2'0	-2'3	-2'2	-2'4	-3'2	-3'7	-3'8	-3'8	-3'9	-3'9	-4'0	-2'30	0'6	-4'0
5'2	5'4	5'4	5'1	3'4	0'0	-1'5	-1'9	2'2	-2'7	-3'3	-0'76	5'4	-4'8
5'7	7'4	7'5	5'9	5'4	3'3	3'4	2'5	1'5	1'0	0'4	2'25	7'5	-2'6
7'7	7'4	7'1	6'0	4'4	2'3	1'7	0'8	0'1	-0'2	-0'8	2'51	8'0	-1'0
8'2	9'4	11'1	10'5	8'0	5'5	3'7	2'2	2'2	3'3	3'0	3'26	11'1	-1'1
16'2	13'7	14'1	12'3	9'0	8'7	7'3	5'9	4'5	4'4	5'4	6'65	16'2	-0'5
9'6	9'3	8'8	8'1	6'2	5'1	4'4	3'7	2'0	2'0	1'1	5'73	9'6	1'1
9'07	9'15	9'07	7'92	5'83	3'95	2'75	1'95	1'26	0'80	0'39	3'18	9'83	-2'56

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnymás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

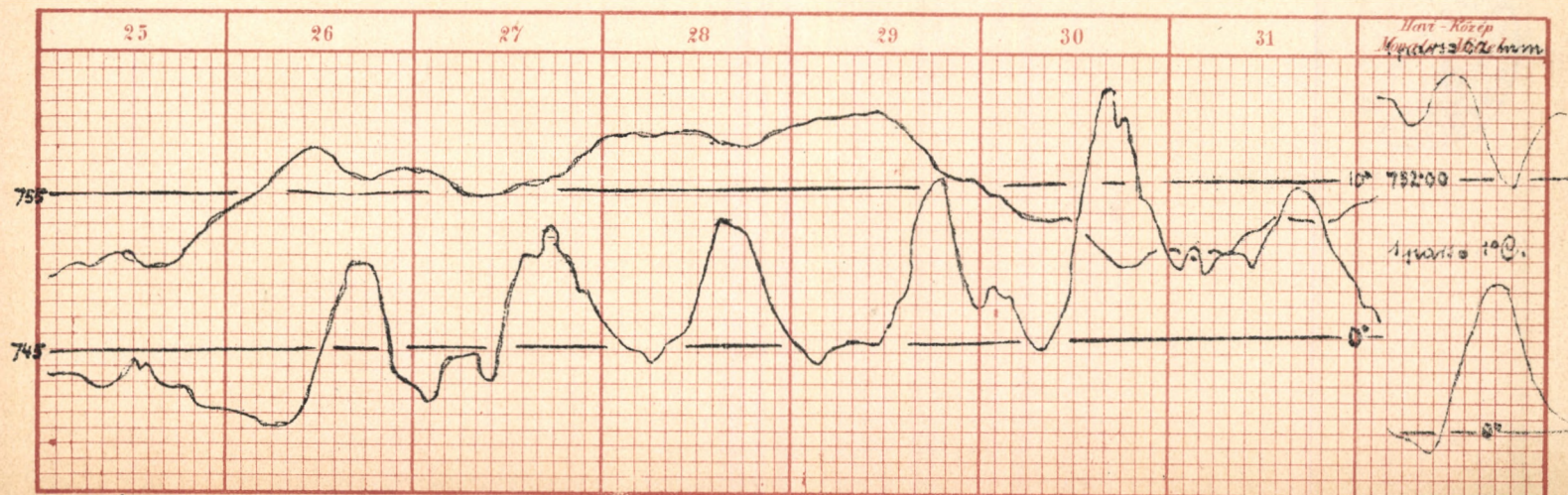
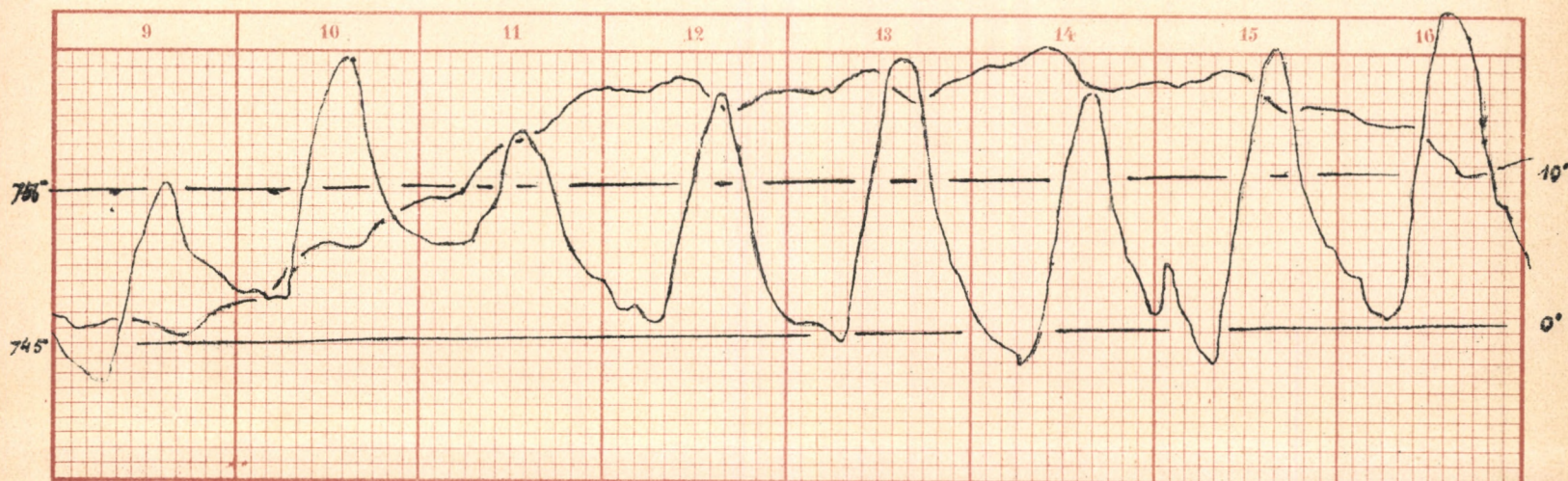
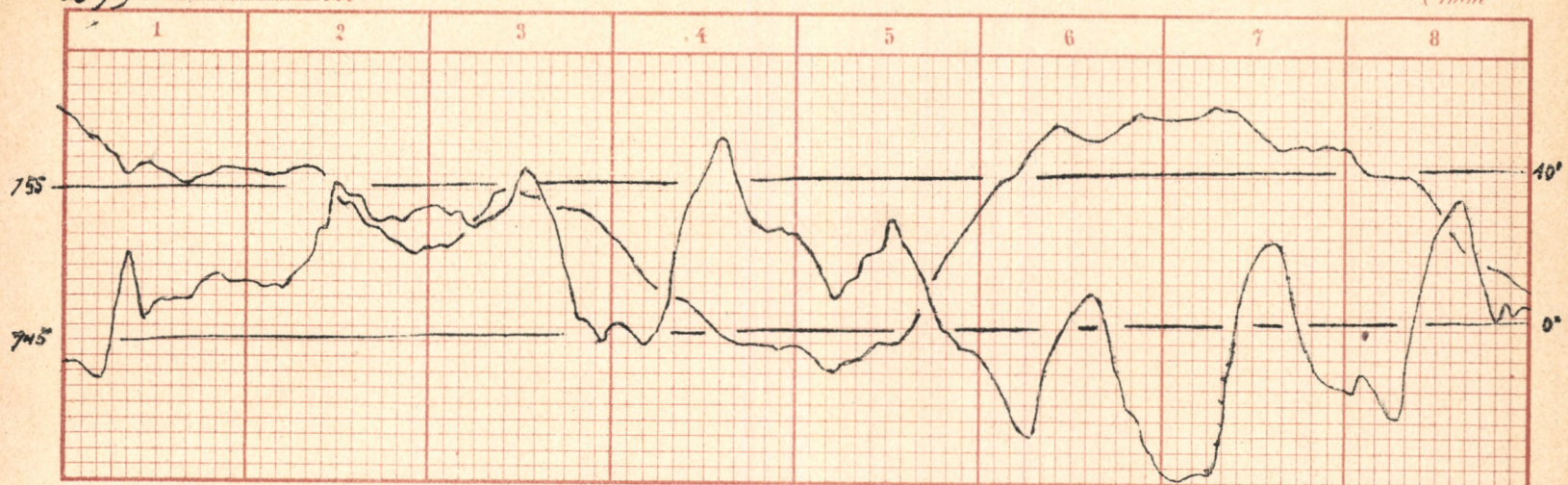
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarograph resp. des Richard'schen Thermograph und Hygrograph auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

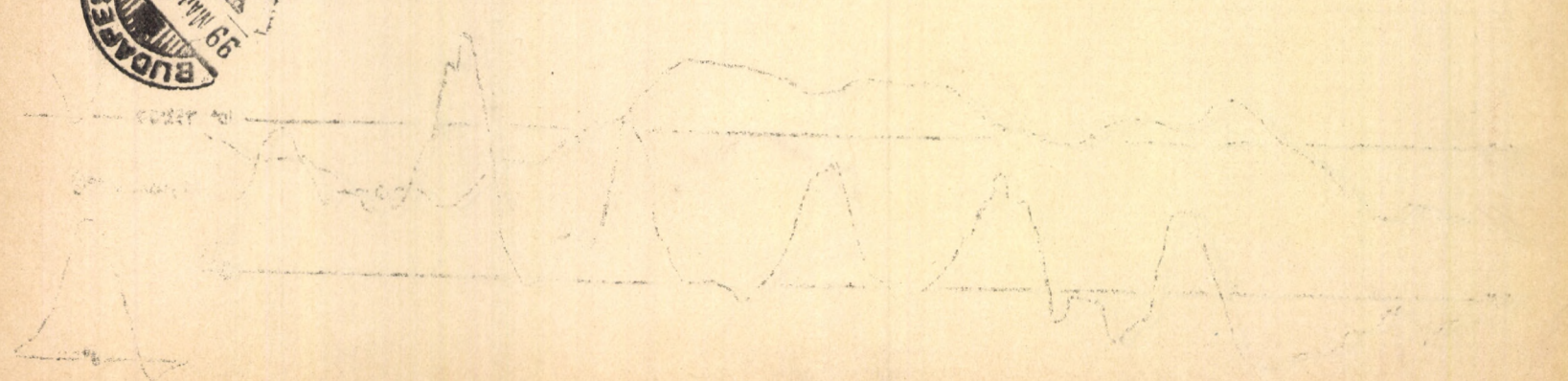
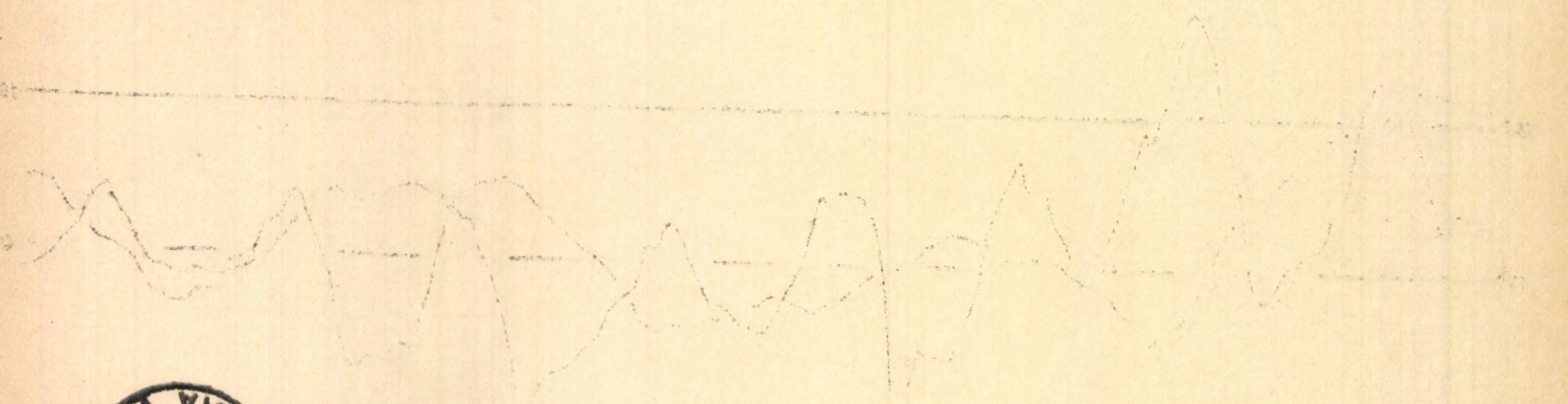
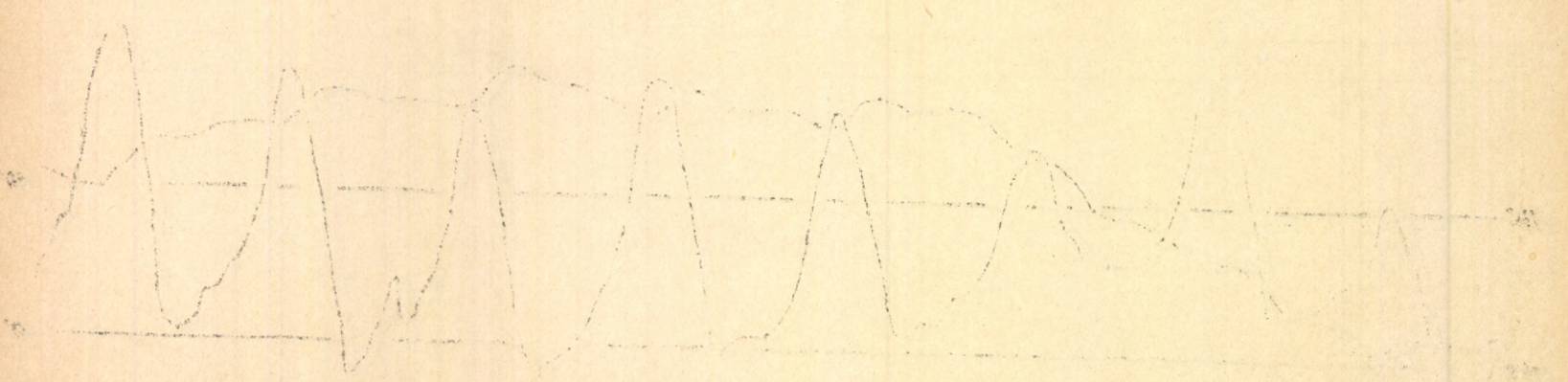
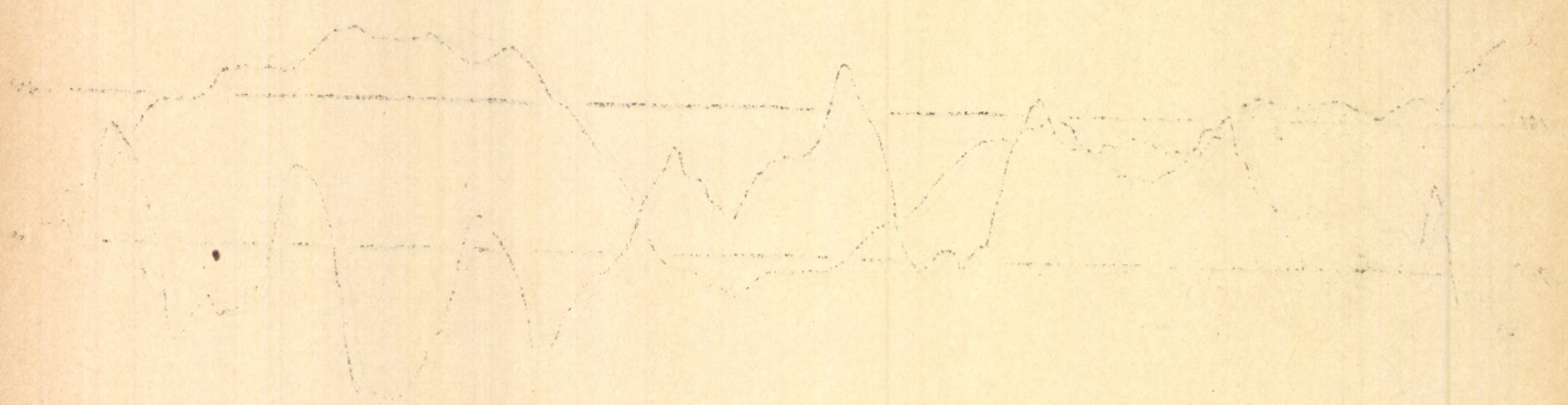
1. 0h pm. *.
2. Am. —.
3. Am. —.
5. Am. ●, 2h pm ⊕.
6. Pm. —.
8. Pm. ⊕.
17. Am. —.
18. Am. —.
21. Am., pm. *.
22. Am. *.
23. 2h pm *, 7h 30 pm *.
24. Am. *.
25. Am., pm. *.
26. Am. *, 7h 30pm. ψ.
23. 6h—7h 25 m *, 9h 15pm ψ.
28. Am. ≡ —.
29. Am. ≡ ●.
30. Am. ≡ .

1899 martius hó

Barograph - Thermograph

1 part } 10°
1 mm





AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnességi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1899. év június havában.



Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Juni 1899.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDAJÁBAN
1899.

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0 red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	3h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	758.4	756.5	755.9	756.9	12.9	20.4	16.0	16.4	21.8	10.1	51.4	5.5	9.1	8.6	10.3	9.3
2	55.8	55.4	55.7	55.6	12.4	21.8	14.2	16.1	21.9	10.8	50.7	7.2	9.6	8.4	9.6	9.2
3	57.5	57.2	56.5	57.1	14.2	21.5	15.1	16.9	21.9	10.2	50.5	6.5	10.2	8.2	10.0	9.5
4	56.3	55.4	54.8	55.5	16.6	23.2	18.6	19.5	24.9	11.6	51.3	8.2	10.3	12.6	12.7	11.9
5	56.5	57.2	57.4	57.0	17.0	23.2	17.2	19.1	23.6	13.7	46.3	12.6	13.2	10.0	11.1	11.4
6	58.7	57.2	55.5	57.1	14.1	23.8	17.4	18.4	24.2	11.0	50.0	7.0	10.4	8.9	12.1	10.5
7	53.4	51.8	52.8	52.7	17.5	25.0	15.9	19.5	25.1	13.1	35.4	11.3	12.6	12.3	10.2	11.7
8	55.6	54.6	55.3	55.5	13.6	19.1	11.6	14.8	19.5	7.7	49.8	7.2	9.1	6.5	6.7	7.4
9	56.6	54.6	52.7	54.6	1.01	19.6	12.9	14.2	20.1	6.0	48.0	2.0	7.3	6.0	7.4	7.2
10	50.1	51.0	52.2	51.1	13.1	16.7	11.1	13.6	17.8	9.2	44.2	7.3	9.3	8.3	7.8	8.5
11	53.5	53.0	53.6	53.4	10.3	16.3	8.5	11.7	16.4	5.7	41.0	3.7	7.5	6.3	5.9	6.6
12	53.8	51.2	48.6	51.2	8.1	17.4	14.6	13.4	19.4	3.8	52.7	0.0	6.3	6.4	8.5	7.1
13	43.4	40.4	44.1	42.6	14.0	19.1	10.5	14.5	19.1	8.0	32.6	10.8	9.0	10.9	6.8	8.9
14	45.7	45.1	46.4	45.7	9.6	16.9	11.1	12.5	16.9	6.4	51.2	3.0	7.0	6.5	8.1	7.2
15	47.0	47.3	49.1	47.8	10.9	17.4	12.4	13.6	19.1	8.4	52.6	5.0	7.8	8.0	8.8	8.2
16	50.4	50.6	50.1	50.4	12.4	19.5	14.8	15.6	20.2	8.7	53.1	5.6	8.8	9.7	9.1	9.2
17	49.3	46.8	45.0	47.0	13.3	22.5	16.7	17.5	23.1	8.7	52.2	4.6	9.4	11.7	11.5	10.9
18	43.4	42.8	43.0	43.1	15.8	20.8	15.2	17.3	20.8	13.7	36.2	11.0	12.8	15.1	12.6	13.5
19	43.6	51.9	43.7	43.1	15.0	21.2	18.4	18.2	23.0	14.0	—	11.6	12.6	14.5	12.8	13.3
20	45.7	45.1	45.1	45.3	16.3	24.0	18.9	19.7	25.1	13.9	52.3	10.8	13.5	14.6	14.5	14.2
21	44.4	43.5	43.3	43.7	19.0	26.5	19.5	21.7	26.5	16.6	36.4	9.0	14.4	13.6	13.5	13.8
22	41.6	40.8	40.5	41.0	19.7	25.0	19.8	21.5	25.1	16.8	36.7	15.2	13.5	14.2	12.3	13.3
23	38.7	37.3	39.2	38.4	17.7	19.4	16.2	17.8	19.6	14.0	45.2	11.3	12.5	14.5	13.3	13.4
24	45.1	48.1	50.2	47.8	13.6	19.4	12.3	15.1	19.8	3.5	48.1	9.4	9.2	10.3	9.0	9.5
25	51.5	51.5	52.1	51.7	11.5	18.5	15.9	15.3	19.5	8.0	50.2	4.0	7.9	10.1	10.7	9.6
26	53.6	53.9	55.2	54.2	14.4	20.1	14.7	16.4	20.1	12.5	48.0	8.0	10.2	10.2	10.1	10.2
27	54.3	52.6	51.5	52.8	15.0	16.3	15.1	15.5	22.6	11.4	47.9	8.4	10.8	11.6	11.8	11.4
28	53.1	53.9	53.5	53.5	13.7	18.8	13.4	15.3	19.3	10.2	45.9	8.3	9.8	10.5	10.3	10.2
29	52.6	51.4	50.7	51.6	11.8	21.9	16.1	16.6	22.4	8.3	52.6	5.6	9.7	10.2	11.6	10.5
30	50.0	48.9	48.4	49.1	17.8	25.5	19.1	20.8	25.5	14.5	53.8	10.3	12.6	14.5	15.8	14.3
Közép Mittel	50.6	4.99	50.0	50.2	14.0	20.7	15.1	16.6	21.4	10.5	47.1	7.7	10.2	10.5	10.5	10.4
Nap Tag	Rel. nedvesség ° Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet } 1 10 Bewölkung				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1—10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnen- Dauer	Elpárolog- ás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	83	48	76	69	3	5	9	5.7	—	N ₁	S ₂	p			10.9	1.4
2	90	43	80	71	3	4	3	3.3	—	NW ₁	—	p			11.5	2.0
3	85	43	78	69	0	3	0	1.0	E ₁	S ₂	S ₁	p			13.8	1.6
4	73	60	80	71	4	3	4	3.7	SE ₂	S ₁	SE ₁	p			10.8	1.9
5	92	47	76	72	1	0	0	0.3	NE ₁	NW ₂	N ₂	0.9			13.6	1.9
6	87	41	82	70	0	0	2	0.7	S ₁	NW ₂	SW ₁	p			13.7	1.7
7	85	53	76	71	2	6	10	6.0	W ₂	NW ₁	NW ₂	p			11.1	2.2
8	79	40	65	61	0	2	0	0.7	N ₁	NW ₁	N ₂	p			14.2	2.3
9	79	41	67	62	1	3	1	1.7	SE ₁	SW ₁	—	p			14.4	1.8
10	83	58	79	73	7	8	0	5.0	W ₃	NW ₃	NW ₂	0.6			10.0	2.0
11	79	46	71	65	0	6	0	5.3	N ₂	N	N ₂	0.8			9.7	2.0
12	78	44	69	64	4	7	10	7.0	SW ₁	W	—	p			9.2	1.6
13	76	66	72	71	10	10	2	7.3	W ₂	NW ₁	N ₃	ny.			1.1	1.6
14	79	46	82	69	3	5	1	3.0	NW ₂	W ₂	—	0.3			10.9	1.3
15	81	54	83	73	10	8	8	8.7	N ₁	W ₁	N ₁	p			5.8	1.3
16	83	57	73	71	1	9	6	5.3	—	SE ₂	—	0.1			9.3	1.6
17	83	58	81	74	2	10	10	7.3	NE ₁	NE	—	p			11.2	2.3
18	96	83	98	92	10	8	10	9.3	—	N ₂	—	0.5			2.5	0.8
19	99	78	81	86	10	10	10	0.0	—	NE ₂	NE ₁	0.5	3.6	7.2	6.4	1.3
20	98	66	89	84	0	3	0	1.0	—	W ₁	—	4.1			13.2	1.6
21	88	54	80	74	2	4	6	4.0	SE ₂	S ₃	S ₃	0.1			10.9	2.7
22	80	60	71	70	5	7	8	6.7	S ₄	S ₃	S ₁	p			8.1	2.9
23	83	87	97	89	2	10	9	7.0	SE ₁	SE ₂	N ₃		1.0	5.4	3.5	0.9
24	80	61	86	76	7	7	0	4.7	W ₄	NW ₂	—				10.9	2.0
25	78	63	80	74	1	9	10	6.7	NW ₁	NW ₁	NW ₃	p			9.7	1.4
26	84	57	82	74	7	6	7	6.7	W ₂	NW ₄	—				11.8	2.1
27	85	84	92	87	10	10	0	6.7	W ₃	NW ₃	NW ₁		3.7		4.9	1.1
28	85	65	90	80	7	9	0	5.3	NW ₄	NW ₃	—				9.4	1.6
29	95	52	85	77	0	2	1	1.0	S ₁	SW ₁	—	p		2.4	14.1	1.5
30	83	60	96	80	9	7	10	8.7	E ₁	SE ₄	E ₃				7.5	2.7
Közép Mittel	84.3	57.2	80.6	74.0	4.4	6.0	4.6	5.0	1.5	2.4	1.2				9.8	1.8

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet Bodentemperatur } C°				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen								
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0 0m	0.5m	1.0m	2.0m	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intenitás				
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h				7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mitte	
1	8	6	16.2	14.5	13.1	11.2	1	1	11	7°28.8	7°39.7	7°34.3	7°34.3	2°11.31	2°11.22	2°11.43	2°11.32	
2	7	8	16.9	15.1	13.2	11.2				29.7	39.0	33.4	34.0	117	131	139	129	
3	8	7	17.1	15.4	13.3	11.2	0	0	0	29.5	39.0	34.1	34.2	126	121	136	128	
4	9	4	18.4	15.8	13.4	11.2	2	1	12	30.3	38.8	34.1	34.4	121	128	134	128	
5	7	9	17.4	16.4	13.6	11.4	4	1	14	29.2	39.4	33.9	34.2	119	130	134	128	
6	8	7	18.7	16.6	13.9	11.4	5	1	15	28.8	39.0	33.5	33.8	161	126	138	142	
7	7	8	19.1	17.1	14.1	11.5	6	1	16	29.4	38.9	33.9	34.1	132	123	137	131	
8	8	8	18.1	17.0	14.3	11.5	5	1	15	31.0	42.5	33.8	35.8	135	130	144	136	
9	8	8	16.8	16.5	14.3	11.6	4	2	24	29.2	40.3	33.0	34.2	145	142	137	141	
10	8	10	16.8	16.3	14.4	11.5				30.0	39.8	34.2	34.7	138	124	143	135	
11	10	7	15.5	15.8	14.3	11.6				30.3	41.7	32.5	34.8	143	152	144	146	
12	9	9	15.3	15.3	14.2	11.6				30.4	40.8	35.0	35.4	139	141	159	146	
13	10	9	15.8	15.4	14.1	11.6				36.0	39.6	35.0	36.9	145	124	133	134	
14	10	9	14.8	15.0	14.0	11.6				31.0	39.6	34.6	35.1	136	117	135	129	
15	7	8	15.7	15.0	13.9	11.7				30.0	36.0	34.5	33.5	133	124	136	131	
16	7	9	16.4	15.3	13.9	11.8	3	1	13	30.2	39.3	35.0	34.8	122	133	134	130	
17	8	6	17.3	15.5	13.9	11.7	4	1	14	31.0	37.5	35.0	34.5	165	136	140	147	
18	6	9	17.1	16.0	14.0	11.8				30.5	38.9	34.1	34.5	127	146	132	135	
19	0	8	17.9	16.0	14.0	11.9	1	1	11	28.9	38.3	34.3	33.8	122	135	136	131	
20	7	9	19.3	16.6	14.2	11.9	1	1	11	29.4	39.2	33.9	34.2	121	139	141	134	
21	8	7	20.5	17.3	14.4	12.0	0	0	0	29.6	39.9	34.8	34.8	134	136	135	135	
22	9	9	20.0	17.8	14.7	12.0				30.1	40.1	34.9	35.0	123	137	140	133	
23	9	11	18.4	17.5	14.8	12.0				28.9	40.1	34.3	34.4	132	134	142	136	
24	10	9	17.1	16.9	14.9	12.0	2	1	12	30.1	40.4	33.9	34.8	132	131	140	134	
25	8	8	16.7	16.4	14.8	12.0	2	1	12	29.1	41.4	34.7	35.1	136	129	143	136	
26	10	9	17.8	16.5	14.8	12.1	8	1	18	28.9	40.1	33.9	34.3	137	135	142	138	
27	9	10	17.2	16.6	14.7	12.1				29.5	41.2	32.6	34.4	151	129	141	140	
28	9	8	16.8	16.4	14.7	12.1				32.3	39.4	34.0	35.2	139	120	138	132	
29	6	4	17.4	16.2	14.7	12.2	5	1	15	39.4	38.1	32.7	36.7	147	119	172	146	
30	7	6	18.9	16.7	14.7	12.3	5	1	15	28.9	40.9	34.7	34.8	*088	089	104	094	
Közép Mittel	7.9	8.0	17.4	16.2	14.2	11.7				12°67	7°30.3	7°39.6	7°34.1	7°34.7	2°11.33	2°11.29	2°11.39	2°11.34

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	758.8 mm	6-án. am 6.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	73.73 mm	23-án. am 23.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	26.5 C°	21-én. am 21.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	3.8 C°	12-én. am 12.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	3.9%	9-én. am 9.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 31.3 mm. Summe des Niederschlages: 31.3 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 11.5 mm 18-án — Maximum des Niederschlages in 24h: 11.3 mm am 18.

A csapadékos napok száma 9. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 9

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ☼ köd — Nebel; ● eső — Regen; * hó — Schnee; ▲ jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ⚡ szélvihar — Sturm; ⚡ égi háború — Gewitter; ⚡ villogás — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glatteis; ☞ harmat — Thau; — dér — Reif; √ zuzmára — Raufrost; ⊙ napudvar — Sonnenhof; ☾ holdudvar — Mondhof; ∪ szivárvány — Regenbogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél — Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma Maximum der Sonnenscheindauer	14.4h	9-én. am 9.
---------------------------------------------------------	-------	----------------

D₁₀₀ = 8.25

H₀ = 2.0982.

* Háborgás.

* M. Perturbation.

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Műtér.	Közép Mittel	Max.	Min.
756.5	756.1	755.8	755.6	755.6	755.6	755.5	755.9	755.9	755.8	755.5	757.10	758.7	755.5
55.4	55.2	54.9	54.7	54.8	54.9	55.2	55.7	55.8	56.1	56.1	55.54	56.1	54.7
57.2	56.9	56.8	56.5	56.3	56.2	56.3	56.5	56.5	56.6	76.5	56.94	57.9	56.4
55.4	55.0	54.6	54.4	54.5	54.4	54.5	54.8	55.0	55.4	55.3	55.51	56.3	54.4
57.2	57.0	56.8	56.5	56.6	56.7	57.0	57.4	57.5	57.7	57.6	56.72	57.7	55.1
57.2	56.7	56.3	56.0	55.8	55.5	55.5	55.5	55.3	55.2	54.9	57.11	58.8	54.9
51.8	51.6	51.4	51.3	51.6	51.8	52.2	52.8	53.5	54.1	54.3	52.90	54.6	51.3
55.6	55.3	55.2	55.0	54.9	54.9	55.0	55.3	55.7	55.8	55.8	55.26	55.8	54.2
54.6	54.3	53.7	53.3	53.0	52.9	52.8	52.7	52.4	52.2	52.0	54.79	57.0	52.0
51.0	51.0	50.7	50.9	51.1	51.5	51.7	52.2	52.3	52.4	52.5	51.08	52.5	50.0
53.0	52.9	52.8	52.5	52.7	53.0	53.4	53.6	54.0	54.2	54.3	53.27	54.3	52.5
51.2	50.7	50.1	49.7	49.1	48.9	48.7	48.6	48.2	47.6	46.9	51.39	54.2	46.9
40.4	42.1	42.0	41.8	41.6	41.8	43.0	44.1	44.2	44.6	44.5	42.94	45.6	40.4
45.1	45.3	45.4	45.5	45.6	45.8	46.0	46.4	46.7	46.6	46.7	45.70	46.7	45.0
47.3	47.3	47.4	47.4	47.6	47.9	48.4	49.1	49.3	49.6	49.7	47.51	49.7	46.3
50.6	50.5	50.1	50.0	49.9	50.0	49.9	50.1	50.1	50.1	50.1	50.30	50.9	49.9
46.8	46.2	45.8	45.5	45.3	45.0	45.1	45.0	44.9	44.7	44.4	47.35	50.0	44.4
42.8	42.5	42.3	42.8	42.6	42.4	42.7	43.0	43.1	43.2	43.2	43.17	43.9	42.3
41.9	41.9	41.8	41.7	41.9	42.2	42.6	43.7	44.0	43.7	43.5	43.05	43.9	41.7
45.1	44.7	44.5	44.3	44.5	44.7	44.9	45.1	45.3	45.5	45.3	45.07	45.9	44.0
43.5	43.2	42.8	42.6	42.7	42.5	42.8	43.3	43.2	43.3	43.1	43.79	44.7	42.6
40.8	40.4	40.3	40.2	40.5	40.5	40.4	40.5	40.5	40.8	40.6	41.14	42.7	40.2
37.3	37.3	37.4	37.6	37.8	38.0	38.3	39.2	39.9	40.6	41.3	38.68	44.4	37.3
48.1	48.2	48.3	48.2	48.5	50.0	49.6	50.2	50.8	51.2	51.4	47.07	51.3	41.6
51.5	51.4	51.4	51.3	51.5	51.6	51.9	52.1	52.2	52.5	52.6	51.56	52.6	50.9
53.9	54.1	54.1	54.1	54.4	54.4	54.7	55.2	55.4	55.4	55.4	54.00	55.4	52.8
52.6	52.3	52.0	51.5	51.5	51.4	51.3	51.5	51.7	51.9	51.9	52.95	55.2	51.3
53.9	53.7	53.4	53.4	53.1	53.1	53.3	53.5	53.4	53.3	53.0	53.14	53.9	51.8
51.4	51.1	50.8	50.4	50.3	50.5	50.5	50.7	50.6	50.7	50.6	51.62	53.0	50.3
48.9	48.5	48.4	48.2	48.1	48.3	48.1	48.4	48.2	48.5	49.1	49.30	50.6	48.1
49.93	49.79	49.58	49.43	49.45	49.56	49.71	50.07	50.19	50.31	50.27	50.19	51.81	48.62

T e m p e r a t u r.

20.4	21.2	20.5	20.8	20.0	19.0	17.3	16.0	14.9	14.2	13.1	15.99	21.6	10.1
21.5	21.9	21.9	21.5	20.1	18.3	16.5	14.2	13.5	12.8	11.7	16.20	21.9	10.8
21.8	22.1	21.9	21.7	20.3	18.7	16.7	15.1	14.5	13.7	12.8	16.39	21.9	10.2
23.2	24.9	23.7	22.9	22.5	21.6	19.7	18.6	17.8	16.8	16.8	18.78	24.9	11.8
23.2	23.5	23.5	23.0	21.9	20.6	18.4	17.2	15.4	14.6	13.7	18.83	23.5	13.7
23.8	24.2	24.1	23.5	22.0	20.4	18.8	17.4	16.5	15.7	14.8	17.87	24.2	11.0
25.0	24.5	23.2	21.7	20.0	18.5	16.8	15.9	15.6	14.6	14.3	18.69	25.1	14.1
19.1	19.2	19.3	18.7	17.5	15.7	13.2	11.6	10.3	9.4	7.7	14.95	19.3	7.7
19.6	20.1	19.9	19.6	18.6	17.4	15.1	12.9	11.8	11.3	10.2	13.78	20.1	6.0
16.7	16.0	17.1	16.1	16.1	14.2	12.1	11.1	10.3	9.6	9.3	13.56	17.5	9.3
16.3	16.4	15.7	15.9	15.0	13.3	11.4	8.5	7.9	6.5	5.7	11.55	16.4	5.7
17.4	19.3	19.0	18.0	17.9	16.9	16.2	14.6	15.4	14.8	14.3	12.79	10.3	3.8
19.1	15.4	13.7	13.9	14.8	14.1	12.2	10.5	8.8	8.0	8.0	13.98	19.1	8.0
16.9	16.9	16.2	16.0	15.9	14.6	12.5	11.1	10.5	9.5	8.4	11.87	16.9	6.4
17.4	18.9	18.5	18.1	17.0	15.8	14.2	12.4	11.8	12.0	11.9	13.53	18.9	8.4
1.5	19.2	19.3	19.9	19.4	18.6	16.5	14.8	14.0	12.9	11.8	15.17	19.9	8.7
22.5	23.1	22.7	22.3	21.7	20.6	18.9	16.7	16.0	15.5	15.2	17.01	23.1	8.7
20.8	19.1	17.8	17.1	15.4	15.3	15.2	15.2	15.3	15.4	15.5	16.10	20.8	13.7
21.2	22.8	22.8	23.0	22.3	21.6	19.6	18.4	16.5	16.4	16.2	18.28	23.0	14.2
24.0	25.0	25.0	24.5	23.2	21.9	20.4	18.9	17.9	17.3	16.9	19.38	25.0	13.9
26.5	25.6	25.7	24.8	23.8	22.4	21.8	19.5	18.9	18.9	19.2	21.39	26.5	16.6
25.0	25.1	24.4	24.5	21.9	21.9	20.7	19.8	18.5	17.7	16.8	20.76	25.1	16.8
19.4	18.8	17.6	17.6	16.9	17.0	17.2	16.2	15.4	14.8	14.0	17.19	19.4	14.0
19.4	19.2	18.8	18.9	18.0	16.4	14.1	12.3	11.1	10.3	8.7	15.05	19.8	8.7
18.5	19.1	19.2	18.4	17.9	17.2	16.1	15.9	15.1	14.6	14.3	14.71	19.2	8.0
20.1	21.0	20.8	20.2	18.3	17.6	16.2	14.7	14.1	13.3	13.4	16.43	20.1	12.5
16.3	16.0	15.6	16.8	16.6	16.6	15.9	15.1	13.9	13.1	12.5	15.63	22.6	11.4
18.2	17.4	19.2	18.9	18.4	17.0	15.2	13.4	12.4	11.6	10.2	15.14	19.2	10.2
21.9	22.2	22.4	22.1	21.5	19.7	17.7	16.1	14.8	14.3	14.3	16.09	22.4	8.3
25.5	25.4	24.6	24.5	23.9	21.6	19.9	19.1	18.9	18.8	18.7	20.16	25.5	14.5
20.67	20.78	20.47	20.16	19.29	18.15	16.55	15.11	14.26	13.64	13.01	16.24	21.41	10.57

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1ha m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	93	93	94	94	93	93	83	75	69	58	51	51
2	91	92	94	95	96	95	90	86	75	62	55	48
3	91	95	93	94	94	92	85	66	60	58	58	51
4	86	89	84	80	79	81	73	69	63	58	53	52
5	94	92	93	96	96	96	92	88	77	71	65	58
6	90	93	94	93	94	93	87	77	66	61	53	46
7	86	87	90	91	93	91	85	77	69	61	54	51
8	93	95	96	97	98	90	79	57	51	47	46	44
9	90	93	95	95	94	92	79	68	49	45	42	41
10	90	89	90	98	98	94	83	72	61	55	54	56
11	81	87	89	93	91	85	79	70	61	60	52	54
12	92	90	94	93	94	92	78	68	55	44	44	46
13	58	58	62	81	85	79	76	73	72	69	70	68
14	88	89	91	90	90	88	79	70	62	54	49	48
15	91	93	94	94	96	94	81	74	71	63	56	51
16	88	94	97	99	99	94	83	74	63	54	58	56
17	94	93	94	95	94	95	83	75	64	59	53	50
18	87	88	93	93	95	98	96	96	97	98	99	98
19	96	97	96	96	97	98	99	99	96	84	78	73
20	97	97	97	97	97	98	98	89	82	77	73	70
21	95	93	92	92	91	90	88	75	68	66	62	56
22	75	79	84	86	88	86	80	78	69	68	71	74
23	89	88	92	93	97	95	83	80	78	93	91	89
24	83	82	81	80	82	80	77	73	73	69	68	66
25	96	95	96	96	93	93	78	64	54	47	48	48
26	89	90	92	94	95	83	84	80	72	64	61	58
27	97	98	96	97	95	86	85	82	79	72	67	63
28	89	87	89	89	87	88	85	79	69	66	62	62
29	99	99	98	98	98	99	95	84	71	68	60	56
30	88	87	83	80	82	85	83	75	65	59	60	59
Közép Mittel	89.2	90.1	91.1	92.3	92.7	91.1	84.2	76.4	68.7	63.7	60.4	58.1

Szélirány és szélesség ($\frac{m}{s}$)

1	NE	1.3	SE	0.7	ESE	1.5	ESE	0.9	ESE	1.6	ESE	0.8	ESE	0.3	SE	0.5	SE	1.4	SE	0.9	E	1.2	NE	0.8
2	S	1.5	SSE	1.6	S	1.1	SE	1.4	ESE	0.1	SE	0.2	SE	0.3	SW	0.7	NNW	0.7	NW	1.4	N	2.0	NE	2.6
3	ENE	2.3	E	2.0	NE	1.1	NE	1.9	NE	1.9	E	2.4	SE	1.4	SE	—	SSE	—	S	—	SW	—	W	—
4	S	1.8	SSE	2.2	SSE	1.4	SSE	2.7	S	3.5	S	3.1	SSE	1.8	S	3.1	S	3.0	S	3.0	SSW	1.9	SSW	3.1
5	NE	1.5	ENE	1.3	NE	0.9	NE	1.2	NE	1.3	NE	1.3	NE	0.6	NNE	1.5	N	1.4	NNE	2.0	NNE	2.4	NE	3.5
6	N	1.2	N	1.4	N	0.7	N	1.1	NW	1.0	W	0.4	SW	0.6	WSW	1.1	WSW	2.5	W	2.5	NNW	2.0	NNW	2.2
7	S	3.0	S	2.9	S	2.6	SSW	2.5	S	1.4	S	0.4	SW	1.8	WSW	2.4	NNW	1.6	NNW	3.5	NW	4.8	NW	3.3
8	NW	1.9	NW	3.1	NW	1.6	NNW	1.9	N	1.6	NNE	2.9	N	3.4	NNE	4.2	N	5.3	N	3.5	NNE	6.5	NNE	4.8
9	ENE	0.7	ENE	0.5	ENE	0.1	ENE	0.1	ENE	0.7	SE	0.7	SE	0.4	SE	0.5	SSE	1.3	S	1.9	SSW	2.4	WSW	2.5
10	S	1.7	S	2.9	S	2.5	SSE	2.5	S	1.8	SW	3.2	W	4.6	NW	5.1	NNW	6.7	NNW	7.9	N	5.6	N	7.1
11	N	5.0	NNE	1.8	N	2.1	N	3.6	N	2.2	NNE	1.8	NNE	1.5	N	3.5	NNE	4.6	N	3.8	NE	5.6	NNE	3.7
12	NE	1.2	NE	1.3	NE	0.7	N	1.5	WNW	1.2	W	0.6	WSW	0.7	W	0.9	NW	2.1	NW	2.5	NW	2.1	NW	3.7
13	WSW	5.1	WSW	3.5	WSW	6.9	WSW	4.4	WSW	4.5	SW	3.1	WSW	2.5	WSW	4.1	WSW	4.6	WSW	3.7	W	5.3	W	3.2
14	NNW	1.7	NW	3.0	NW	1.5	NW	2.1	NW	1.6	NW	1.6	NW	2.1	NNW	2.0	NW	2.9	NNW	3.3	NW	3.2	NW	2.3
15	WNW	0.6	WNW	1.1	WNW	0.9	WNW	1.1	WNW	0.7	WNW	0.9	NNW	1.5	NNW	1.3	N	0.7	NNW	1.5	NNW	2.5	NNW	1.9
16	NNE	0.8	N	1.1	N	0.5	N	0.7	N	1.3	W	0.7	N	0.3	N	0.6	WNW	0.4	WSW	2.3	SSW	2.7	S	2.5
17	ENE	0.1	NE	0.6	NE	1.8	NE	2.0	NE	1.6	NE	0.1	NE	0.3	ENE	1.8	NE	1.7	NNE	1.8	NE	2.2	NE	3.0
18	E	1.6	ESE	1.2	NNE	0.6	N	1.2	NNE	1.5	NNE	1.8	NNE	1.3	NNE	2.1	NNE	1.6	ENE	2.7	NE	4.4	NE	2.7
19	NNE	1.0	NNE	0.6	NNE	0.2	NNE	0.3	NNE	0.5	NNE	0.6	NNE	—	NNE	—	NNE	—	N	—	N	—	N	—
20	ESE	1.0	ESE	1.5	ESE	1.5	ESE	0.8	ESE	0.8	ESE	0.5	ESE	0.8	ESE	0.5	ENE	0.3	NNW	0.8	NNW	1.7	NW	1.7
21	S	2.8	SSE	2.7	SSE	2.1	SSE	2.8	SSE	3.2	SE	2.4	SE	1.9	SE	3.9	SE	3.9	SSE	3.8	SSE	5.5	S	6.2
22	S	3.8	S	4.9	S	5.0	S	4.4	S	4.9	SSW	3.4	S	6.5	S	5.4	SSW	7.0	SW	7.6	SSW	6.3	SSW	7.7
23	S	2.7	SSE	2.4	SSE	1.5	SE	1.5	SE	2.4	SE	1.1	SE	2.0	SSE	2.1	S	1.2	SSW	2.0	SSW	0.5	SW	1.4
24	NNW	5.8	N	5.3	NNW	6.6	N	5.5	NNW	7.3	NW	6.7	NW	6.5	NNW	8.1	NNW	6.9	NNW	7.7	N	8.4	N	8.0
25	N	1.4	N	1.0	NNW	0.6	N	1.4	N	1.7	N	0.7	NNW	0.1	N	1.0	NNW	1.4	NNW	1.6	NNE	2.1	NNE	1.7
26	NW	2.0	NNW	2.7	NNW	1.8	NNW	1.9	NNW	1.4	N	2.1	NNW	4.3	NNW	4.1	N	4.5	NNW	5.1	NNW	4.2	N	5.2
27	NNW	—	NNW	—	NNW	—	WNW	—	WNW	—	W	—	W	—	W	—	W	—	W	—	WNW	—	WNW	—
28	NW	1.5	NNW	2.5	NW	2.4	WNW	2.7	NW	3.1	NNW	3.4	NNW	3.3	NW	6.0	NW	5.9	NNW	6.2	NW	5.6	NNW	6.7
29	NNE	1.0	NNW	1.6	NNW	0.9	NNW	1.1	NNW	0.8	NNW	0.4	NW	0.3	NW	0.5	NW	0.6	NW	0.5	NNW	1.1	NW	1.5
30	SSW	1.8	SSW	1.8	SSW	1.5	S	3.4	S	3.5	SSE	2.4	SSE	3.0	SE	4.4	SSE	4.0	S-E	8.0	SSE	8.0	SSE	4.7
Közép Mittel	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	1.7	1.9	2.6	2.9	3.4	3.7	3.6												

*) Az anemograph (Robinson) órágepe megállt.

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Eifel Mitter- nacht	Közep Mittel
51	48	47	54	56	56	54	73	76	81	84	89	71'5
49	43	42	44	49	58	68	76	80	85	87	90	72'9
48	43	43	44	51	61	65	71	78	82	85	84	70'5
52	60	57	59	63	75	78	81	80	85	87	94	72'4
51	41	46	50	54	56	54	71	76	84	90	91	74'5
41	41	40	43	46	60	67	73	82	81	83	89	70'5
52	53	54	56	61	65	63	73	76	78	86	90	72'6
42	40	44	43	45	47	53	62	65	76	83	87	65'8
41	41	40	39	41	45	54	58	67	76	78	87	64'6
61	58	85	59	53	53	69	76	79	77	78	79	73'6
48	46	45	48	47	44	49	58	71	76	83	88	66'9
45	44	42	41	49	57	64	70	69	66	67	63	65'1
67	56	73	62	80	72	63	64	72	84	81	86	71'7
48	46	46	49	51	56	65	73	82	84	90	92	70'0
52	54	52	55	58	60	63	72	83	86	86	89	73'7
56	57	60	62	56	57	61	66	73	77	83	88	73'1
49	58	56	57	56	57	62	68	81	85	85	87	72'9
87	83	87	98	98	99	97	97	98	98	98	98	94'8
73	78	70	68	63	67	78	87	81	96	97	98	86'0
66	66	62	58	59	72	76	87	89	91	92	95	82'8
54	54	53	64	68	71	70	74	80	84	83	75	74'0
67	69	61	62	69	59	60	67	71	83	86	87	73'8
92	87	85	94	97	99	100	100	97	95	92	88	91'4
63	61	59	61	44	58	63	78	86	94	95	96	73'8
53	62	62	60	68	60	75	81	80	82	86	87	73'5
57	57	58	55	58	64	68	77	82	86	84	88	75'3
60	84	92	94	93	93	92	92	92	89	80	82	85'8
63	65	70	62	55	59	71	81	90	95	98	99	77'5
53	52	51	41	53	54	64	74	85	88	93	90	76'0
58	60	62	63	64	65	95	98	96	86	88	90	76'3
56'6	57'1	58'1	58'2	60'2	63'2	68'7	75'9	80'6	84'3	86'3	88'2	74'8

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m.}{sec.}$)

NE	2'1	N	2'2	NE	2'2	NE	2'4	SE	1'0	NE	2'3	NE	0'9	SE	0'8	S	3'0	S	2'6	S	1'4	S	2'2	1'5
N	4'0	NW	2'7	NNW	3'7	N	4'1	NNE	2'6	N	3'2	NNE	1'9	N	1'4	N	1'5	NNE	0'1	NE	2'7	NE	3'2	1'9
SW	1'4	S	2'0	SW	2'2	WSW	1'8	W	1'1	WSW	0'7	WSW	0'2	SSW	0'5	S	1'3	SSE	1'0	S	2'2	S	2'2	—
SSW	3'1	S	2'4	SW	1'5	SW	2'4	SW	1'7	SW	1'3	SW	1'3	SW	1'7	SW	0'9	SW	1'9	NW	2'2	NE	2'7	2'2
N	3'4	NW	1'8	NNW	4'4	N	3'4	N	2'1	NW	2'8	NNW	2'3	NNW	2'2	N	2'2	N	0'7	N	0'9	N	1'8	1'9
NW	1'3	NW	2'5	NNW	3'1	WNW	2'8	WNW	1'8	NW	1'0	NW	1'2	W	1'4	SW	2'1	SSW	1'9	S	2'5	N	1'7	1'7
NW	7'2	NW	3'3	NNW	5'7	NNW	4'2	NNE	8'3	NNE	6'1	NNE	4'8	NNW	3'5	NW	2'3	NNW	3'1	NNW	2'7	NNW	3'1	3'5
N	6'4	NNW	5'3	NNE	5'5	NNE	4'3	NNE	5'2	NE	3'9	NNE	4'8	NE	2'4	NNE	1'8	NNE	4'2	NE	2'7	ENE	0'8	3'7
WSW	1'7	WNW	2'5	NW	2'5	NNW	1'5	NW	2'1	NNW	1'2	NW	1'0	NW	0'5	NW	0'6	SW	1'4	SSW	1'8	S	2'6	1'3
NNW	7'8	NW	5'3	NNW	4'5	NNW	5'3	N	7'2	N	5'3	NNE	4'0	NNE	1'5	NNE	2'9	N	3'6	N	3'7	N	3'9	4'4
NNE	6'5	NNE	4'3	N	6'7	NNE	4'1	NNE	6'5	NNE	6'7	NE	5'4	NNE	5'2	NNE	3'1	NNE	2'7	NNE	2'9	NNE	1'8	4'0
NW	3'7	NW	1'5	WNW	4'0	NW	3'1	WNW	2'7	NW	0'6	NW	0'9	W	0'9	WSW	1'9	SW	2'3	SW	3'0	SW	2'4	1'9
W	6'2	W	4'1	NNW	8'1	N	5'3	NNW	3'4	N	3'9	N	6'2	N	5'2	N	4'1	N	3'0	N	3'3	NNW	1'7	4'4
WNW	3'1	WNW	3'3	WNW	2'5	W	1'5	W	1'6	W	1'9	W	1'8	WNW	1'3	WNW	1'7	WNW	0'7	WNW	1'1	WNW	0'6	2'0
NW	3'7	W	1'6	W	1'0	W	2'2	WNW	1'7	NW	1'5	N	2'2	N	1'9	ENE	1'0	NNE	1'9	NNE	0'8	NNE	1'0	1'4
SSE	1'9	SE	2'2	SSE	1'0	SSE	1'4	SSE	3'3	SE	1'8	SE	2'4	SE	2'1	SE	1'8	ESE	1'8	ESE	1'2	ESE	0'5	1'5
NE	3'5	NE	4'3	ENE	4'6	ENE	2'9	E	3'3	E	2'8	ENE	1'7	NNE	1'1	NNE	1'3	NE	2'7	ENE	2'2	NE	2'6	2'1
NNE	6'0	NNE	4'4	NNE	6'1	NNE	4'8	NE	5'7	NE	5'8	ENE	3'9	NE	2'9	ENE	1'7	ENE	0'4	ENE	1'6	NNE	1'3	2'8
N	3'1	NNE	2'8	N	2'6	N	3'5	NNE	4'5	NNE	2'1	N	2'1	NNE	1'3	NNE	4'0	ENE	1'9	S	1'3	S	1'7	—
NW	2'4	WNW	2'0	NW	1'7	WNW	1'7	W	1'9	W	1'9	W	1'5	W	1'0	SW	1'3	SSW	0'9	S	2'1	S	2'5	1'4
S	7'7	S	7'8	SSW	6'3	SSW	5'0	SSW	6'7	SW	3'3	SW	6'5	SSW	3'4	S	3'9	SSW	5'8	S	2'5	SSW	4'5	4'4
SW	8'1	SSW	8'3	SW	6'6	SW	8'0	SW	6'8	SW	6'0	SSW	5'5	SSW	4'1	S	5'0	SSW	2'9	SSW	2'3	S	2'7	5'5
SSW	3'9	SSE	3'1	S	5'0	SW	2'1	WSW	1'0	WNW	1'1	NNW	0'5	NNW	0'6	N	3'7	NNW	5'1	N	4'6	NNW	5'6	2'3
N	6'6	NNW	5'7	NNW	6'9	N	4'6	NNW	6'1	N	4'2	NNE	4'1	NE	2'5	NE	2'7	NE	1'5	NE	0'9	NE	1'0	5'4
NW	1'6	NW	2'7	WNW	4'0	NW	3'5	NW	3'1	NW	4'1	NW	2'4	WNW	0'8	NW	2'8	WNW	3'4	WNW	2'6	WNW	1'5	2'0
NNW	—	NW	—	NNW	—	NNW	—	NNW	—	NNW	—	NNW	—	N	—	N	—	N	—	N	—	NNW	—	—
WNW	7'7	NW	5'1	W	2'9	NW	3'7	WNW	4'5	NW	5'3	NW	3'5	NW	4'0	NNW	3'7	NNW	3'5	NNW	3'4	NNW	3'3	—
N	5'5	NNW	5'4	N	4'5	N	4'1	N	4'7	N	4'6	NNE	3'4	NNE	1'3	NNE	0'3	NE	0'8	NNE	0'7	NE	1'4	3'6
NW	2'0	NW	1'7	WNW	1'6	WNW	1'0	WNW	0'6	WNW	0'4	W	0'0	WNW	0'0	WNW	0'5	WNW	1'3	WSW	1'8	SW	2'3	1'0
SSW	8'6	SSW	6'2	SSW	4'6	SSW	6'4	S	5'0	S	5'3	SSE	3'1	SSE	1'0	S	3'8	SSW	5'1	SW	2'5	W	2'8	4'2
4'5	3'7	3'9	3'6	3'7	3'1	2'7	1'9	2'3	2'4	2'2	2'3	2'8												

*) Das Uhrwerk des Anemograph (Robinson) ist stehen geblieben.

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarograph resp. des Richard'schen Thermograph und Hygrograph auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

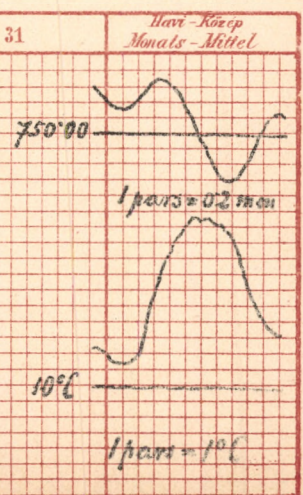
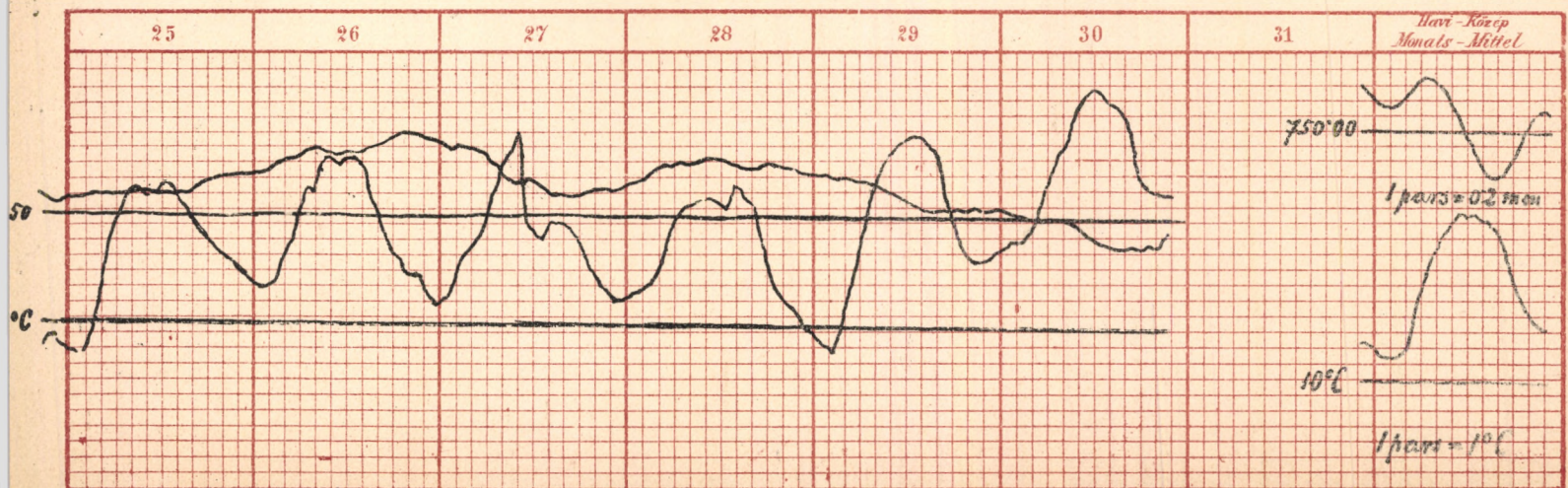
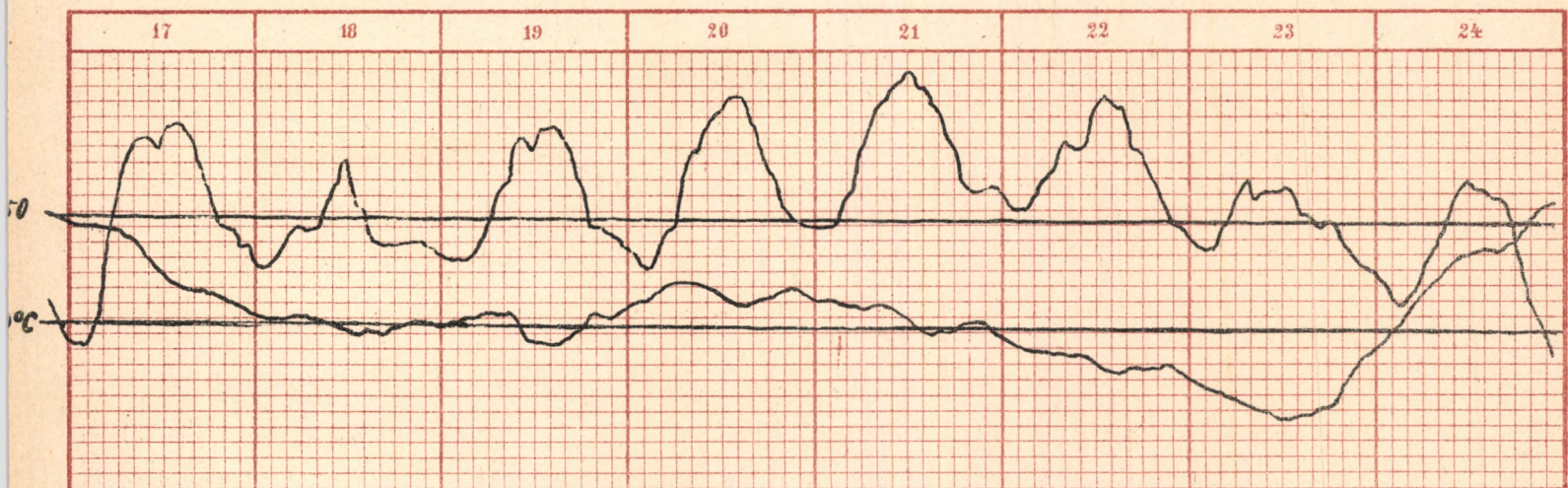
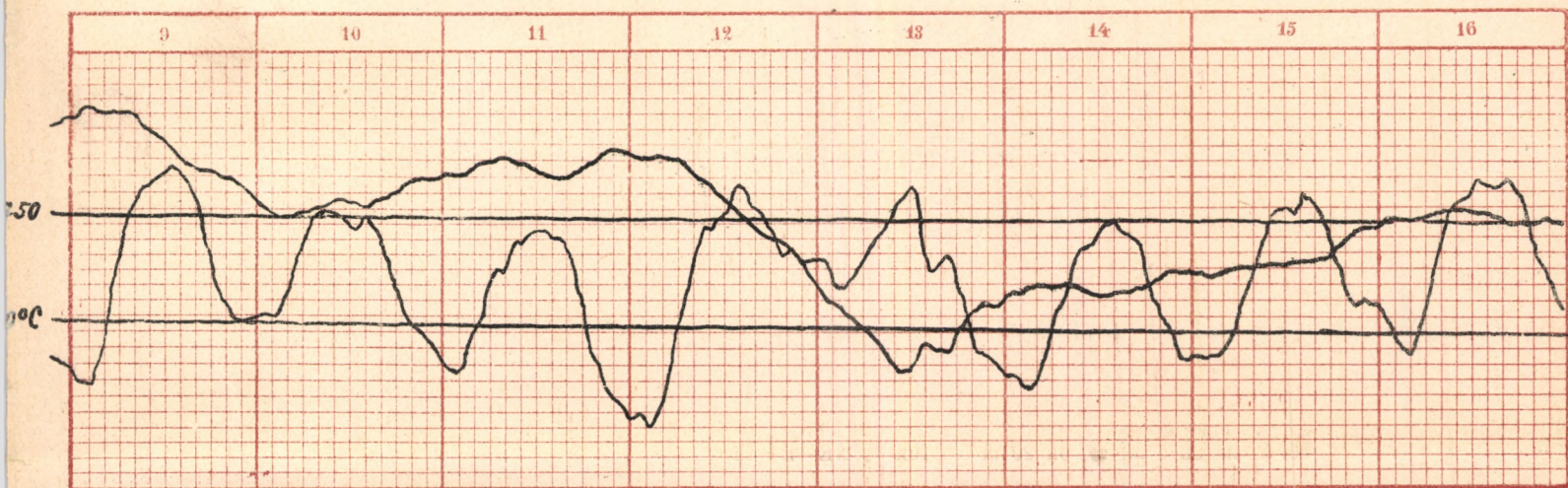
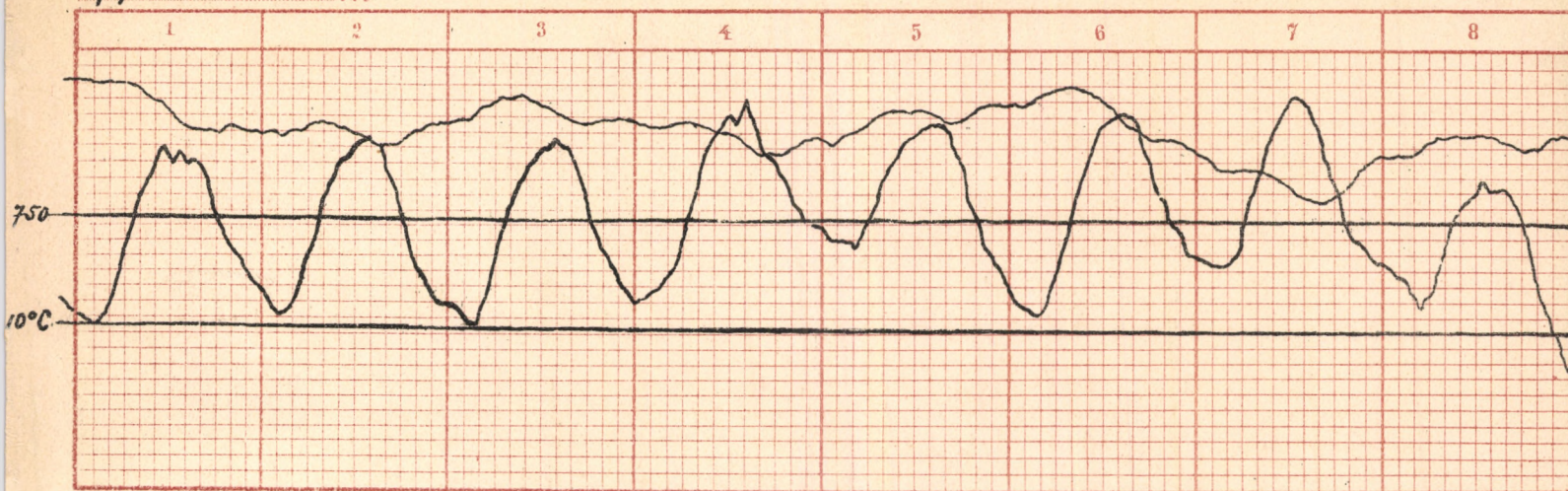
1. A. m. ☐.
4. A. m. ☐. p. m. 9h 1m < E-NE.
5. A. m. ●.
6. A. m. ☐.
7. A. m. ☐.
8. A. m. ☐.
9. A. m. ☐.
10. A. m. ●.
11. A. m. ●.
13. A. m. ● Ny.
14. A. m. ☐.
15. A. m. ☐.
16. A. m. ☐.
17. A. m. ☐.
18. A. m. 1h ●, 1h — 7h 20 m. ●, p. m. 1h 10 m. ☐ NE.
19. A. m. ●.
20. A. m. ●.
21. A. m. ☐.
23. P. m. 2h ● ☐ N.
25. A. m. ☐.
27. P. m. ● 1h 24 m. — 1h 40 m. ☐ SW-N.
29. A. m. ☐.
30. P. m. 9h 5 m. ●, 9h 20 m — 10h ☐ NE-E-SE.

1899 Junius

hó

Barograph - Thermograph

1 part = 1°C
1 part = 1mm



MAGYARAKADEMIA
KÖNYVTÁRA

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1899. év július havában.



Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium
in

Ó - G Y A L L A

Juli 1899.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1899.

Nap Tag	Légnyomás Luftdruck } 0 red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párhanyomás Dunstdruck } mm			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	3h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	750'2	750'6	750'0	750'3	16'6	20'4	18'3	18'4	23'4	16'0	52'8	14'2	13'9	15'0	14'7	14'5
2	49'2	46'7	45'0	47'0	18'0	24'2	19'6	20'6	24'7	16'7	46'0	14'7	14'7	14'3	14'1	14'4
3	45'6	46'8	49'8	47'4	12'9	15'9	13'2	14'0	16'4	11'6	39'8	12'8	10'8	10'3	8'8	10'0
4	51'2	51'0	51'3	51'2	14'0	21'8	14'8	16'9	21'8	10'0	53'0	6'0	11'2	11'9	11'6	11'6
5	51'1	50'7	50'2	50'7	14'5	20'4	15'6	16'8	20'4	13'0	45'7	11'2	9'7	10'3	11'2	10'4
6	49'2	49'6	50'1	49'6	14'7	19'4	15'3	16'5	19'6	13'6	44'8	13'0	12'3	13'4	11'8	12'5
7	50'2	50'2	50'7	50'4	15'9	19'2	16'5	17'2	21'1	13'0	51'5	10'5	12'1	13'5	12'6	12'7
8	51'7	51'8	52'1	51'9	16'2	21'0	16'3	17'8	21'3	14'0	40'5	10'5	12'8	14'3	13'2	13'4
9	51'6	51'0	51'5	51'4	15'7	22'1	17'0	18'3	22'2	14'1	46'7	13'2	12'6	13'5	13'2	13'1
10	53'2	52'6	53'5	53'0	15'6	24'5	18'0	19'4	25'0	12'2	55'2	9'5	12'3	14'5	14'0	13'6
11	53'9	53'0	53'8	53'6	17'9	23'3	16'9	19'4	23'7	14'8	53'2	11'0	13'7	16'2	14'0	14'6
12	53'7	52'3	52'0	52'7	18'1	25'9	20'0	21'3	25'9	16'1	54'2	14'3	14'9	14'8	14'9	14'9
13	52'6	51'5	52'4	52'2	18'8	26'5	19'6	21'6	27'0	16'1	53'6	12'2	13'8	14'8	14'1	14'2
14	52'9	52'3	53'3	52'8	18'5	24'3	17'5	20'1	26'6	15'2	56'4	12'0	14'1	15'3	14'6	14'7
15	54'2	53'1	54'0	53'8	17'5	26'0	17'3	20'3	26'6	16'3	55'4	13'9	14'4	15'6	14'2	14'7
16	53'8	52'2	52'5	52'8	16'6	25'7	18'3	20'2	26'0	15'7	49'1	13'7	13'9	14'7	14'2	14'3
17	51'8	49'7	49'4	50'3	17'7	22'5	18'1	19'4	24'7	15'1	55'1	12'5	13'8	17'0	13'3	14'7
18	49'4	48'3	48'9	48'9	15'8	22'4	18'5	18'9	23'8	13'0	51'9	10'0	12'9	15'3	13'8	14'0
19	50'4	50'0	51'2	50'5	17'4	25'5	19'0	20'6	25'7	14'7	53'4	11'8	13'4	15'0	14'1	14'2
20	52'8	51'8	52'8	52'5	15'4	25'9	20'3	20'5	26'7	13'4	52'1	11'2	12'9	12'9	14'9	13'6
21	54'0	53'4	53'0	53'5	18'0	27'2	20'1	21'8	27'5	14'8	55'3	12'4	14'1	13'8	13'3	13'7
22	53'4	51'8	51'3	52'2	17'2	28'6	20'5	22'1	28'8	14'6	53'1	11'6	12'9	14'0	14'0	13'6
23	51'3	49'5	48'5	49'8	19'3	29'7	23'0	24'3	29'0	14'8	56'4	11'4	13'6	15'1	15'9	14'9
24	47'4	46'6	48'4	47'5	22'8	27'0	18'8	22'9	27'0	17'6	52'4	18'0	17'4	18'8	15'7	17'3
25	49'7	50'4	51'3	50'5	18'6	24'7	19'5	20'9	25'2	17'5	53'2	15'3	14'2	14'5	13'8	14'2
26	53'1	52'9	53'7	53'2	18'4	26'7	20'1	21'7	26'8	15'5	51'2	12'5	13'9	12'8	13'6	13'4
27	54'5	52'7	52'3	53'2	18'1	25'8	21'1	21'7	26'8	15'1	53'6	12'3	13'4	15'7	15'7	14'9
28	54'8	54'7	55'3	54'9	18'1	23'5	15'5	19'0	23'6	13'1	52'8	11'0	11'2	11'2	9'8	10'7
29	55'6	54'6	54'5	54'9	13'0	22'1	17'6	17'6	22'4	10'2	54'0	7'4	9'3	11'6	11'3	10'7
30	54'9	55'3	55'9	55'4	17'0	18'9	16'2	17'4	21'0	15'4	41'4	13'9	12'3	14'7	13'0	13'3
31	57'4	57'7	57'7	57'6	16'5	23'4	17'0	19'0	23'6	14'3	52'5	11'5	12'8	14'0	12'6	13'1
Közép Mittel	52'06	51'45	51'81	51'78	16'93	23'69	18'08	19'57	24'36	14'44	51'2	12'1	13'1	14'2	13'4	13'5

Nap Tag	Rel. nedvesség ° Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung) 1-10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke) 1-10			Csapadék Niederschlag) mm			Napi- tartam Dauer	Elő- járás Verdun- stung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	99	84	94	92	10	10	9	9'7	NE ₂	SW ₁	—	0'6●	—	—	3'5	0'9
2	96	64	83	81	3	7	10	6'7	SE ₁	SE ₃	—	—	—	—	6'3	1'9
3	98	77	78	84	10●	10	1	7'0	W ₂	NW ₂	—	11'7●	1'2●	0'6●	3'1	0'7
4	95	62	92	83	7	6	1	4'7	S ₁	SW ₂	—	—	—	—	9'6	1'4
5	80	57	85	74	10	5	10	8'3	W ₂	W ₄	NW ₁	—	—	—	2'9	1'4
6	99	80	91	90	10●	9	4	7'7	W ₃	W ₄	W ₁	3'6●	0'8●	—	3'4	1'2
7	90	82	91	88	2	6	10	6'0	NW ₂	N ₄	N ₁	0'1—	1'6●	—	9'9	1'4
8	94	78	92	88	9	8	10	9'0	NW ₁	NW ₂	—	—	—	0'6●	6'3	1'4
9	94	69	92	85	7	4	4	5'0	N ₃	N ₃	—	2'8●	—	—	9'0	1'6
10	93	63	91	82	4	6	6	5'3	W ₁	W ₁	—	—	—	—	10'4	1'4
11	90	77	98	88	2	8	9	6'3	—	NE ₁	NE ₁	0'3—	—	1'6●	7'0	1'3
12	96	60	86	81	2	8	5	5'0	NE ₁	SE ₁	—	0'3—	—	—	12'1	2'2
13	86	58	83	76	0	6	3	3'0	SE ₁	SE ₁	—	—	—	—	9'8	0'7
14	89	68	98	85	0	8●	5	4'3	—	E ₁	—	—	—	1'6●	7'8	1'4
15	97	63	97	86	10	6	9	8'3	—	W ₂	—	3'2—	—	2'5●	4'4	1'0
16	99	60	91	83	5	7	7	6'3	—	SW ₁	—	—	—	—	10'2	1'6
17	92	84	86	87	1	6	7	4'7	—	S ₁	—	—	—	—	9'2	1'2
18	97	76	87	87	6	7	7	6'7	NW ₁	NW ₁	—	—	—	—	9'5	1'6
19	91	62	87	80	3	6	9	6'0	—	NW ₂	—	0'2—	—	—	13'1	2'0
20	99	52	84	78	10≡	3	4	5'7	SE ₁	NE ₁	—	0'1—	—	—	11'1	2'0
21	92	51	76	73	0	3	0	1'0	N ₁	N ₃	—	—	—	—	13'6	2'3
22	89	49	78	72	0	1	3	1'3	S ₁	N ₂	—	—	—	—	12'9	2'9
23	82	49	72	68	0	10	9	6'3	SE ₁	N ₁	S ₂	—	—	—	11'0	2'7
24	84	71	97	84	10	7	7	8'0	S ₂	NW ₂	W ₁	—	—	0'3●	4'4	2'2
25	89	63	82	78	3	3	4	3'3	S ₁	NW ₁	NW ₁	—	—	—	10'5	2'0
26	88	49	78	72	0	2	1	1'0	SW ₂	NW ₃	—	—	—	—	13'2	3'2
27	87	64	85	79	8	6	2	5'3	N ₂	NW ₃	NW ₁	—	—	—	11'0	2'1
28	73	52	75	67	5	0	0	1'7	NW ₃	NW ₃	N ₁	—	—	—	14'0	3'5
29	85	59	75	73	10	9	10	9'7	W ₁	N ₃	N ₁	—	—	—	4'8	2'0
30	86	90	95	90	9	10	3	7'3	W ₂	—	—	0'2●	—	1'0●	1'6	0'9
31	92	65	88	82	1	8	0	3'0	N ₂	N ₃	—	—	—	—	9'9	1'6
Közép Mittel	91'0	65'6	86'7	81'1	5'1	6'3	5'6	5'6	1'1	2'2	0'7	—	—	—	8'5	1'7

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet } C° Bodentemperatur				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0 0m Közép Mittel	0 5m Közép Mittel	1 0m 2h	2 0m 2h	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intensitas			
										7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	7	6	18'6	17'1	14'8	12'4	0	0	0	7°28'4	7°36'2	7°33'3	7°32'6	2'1100	2'1100	2'1112	2'1104
2	4	8	19'6	17'3	14'9	12'4				28'3	35'4	33'4	32'4	114	109	141	121
3	11	9	16'5	17'1	15'0	12'4				30'2	38'8	34'7	34'6	110	117	134	120
4	7	8	16'7	16'3	15'0	12'4	4	2	24	30'9	35'1	33'9	33'3	101	101	143	115
5	8	8	16'5	16'3	14'9	12'4				29'3	37'3	32'1	32'9	117	108	128	118
6	10	10	16'5	16'1	14'8	12'4				29'7	38'4	32'1	33'4	123	138	136	132
7	10	10	17'0	16'1	14'7	12'5				28'3	41'0	32'8	34'0	131	151	132	138
8	9	9	17'7	16'4	14'7	12'5	2	1	12	33'8	39'6	32'5	35'3	114	142	132	129
9	11	11	18'3	16'7	14'7	12'6	2	1	12	28'2	39'7	31'0	33'0	119	117	138	125
10	7	8	18'9	17'0	14'9	12'6	3	2	23	27'8	36'9	32'5	32'4	130	127	134	130
11	2	8	19'3	17'5	15'9	12'6				31'0	39'7	33'0	34'6	133	128	131	131
12	4	8	20'5	17'7	15'2	12'7	5	2	25	28'1	39'3	33'6	33'7	113	133	137	128
13	6	6	20'7	18'2	15'4	12'7				27'2	37'3	31'9	32'1	110	120	126	119
14	7	9	20'7	18'5	15'6	12'8	3	2	23	29'6	38'3	32'4	33'4	120	115	129	121
15	5	10	19'7	18'4	15'7	12'8	3	2	23	28'5	40'0	33'3	33'9	119	117	138	125
16	4	9	20'3	18'3	15'8	12'9	2	2	22	26'6	38'0	32'8	32'5	133	132	134	133
17	7	8	19'8	18'4	15'8	12'9				28'0	39'2	32'8	33'3	121	137	139	132
18	5	10	19'1	18'2	15'9	12'9				29'5	36'7	33'0	33'1	129	132	134	132
19	7	8	20'4	18'2	16'0	13'0				30'2	38'4	33'5	34'0	129	131	136	132
20	6	8	20'9	18'5	16'1	13'1	0	0	0	30'8	36'6	33'7	33'7	128	134	134	132
21	7	7	21'4	18'9	16'1	13'2	0	0	0	29'2	36'9	32'8	33'0	120	132	129	127
22	8	8	21'8	19'1	16'3	13'3	0	0	0	31'2	37'8	32'5	33'8	127	134	128	129
23	7	7	22'5	19'5	16'5	13'3	0	0	0	30'3	38'5	33'4	34'1	121	124	127	124
24	8	9	22'7	20'0	16'7	13'4	0	0	0	30'3	36'7	33'8	33'6	117	125	132	125
25	7	9	21'5	19'8	16'8	13'4				28'6	38'5	31'2	32'7	136	134	128	133
26	8	7	21'8	19'7	16'9	13'5	2	1	12	28'9	35'8	32'3	33'3	124	123	123	123
27	8	8	21'7	19'8	17'0	13'6	2	1	12	30'0	36'9	32'9	33'3	134	122	133	130
28	9	8	21'4	19'9	17'1	15'6	1	1	11	29'3	36'4	32'9	32'9	123	120	134	126
29	7	7	19'6	19'4	17'1	13'6	0	0	0	29'6	37'6	33'0	33'4	131	131	139	134
30	7	9	19'1	19'0	17'0	13'7				28'0	39'7	32'9	32'5	134	139	133	135
31	2	8	19'8	18'7	16'9	13'7				28'3	36'8	33'0	32'7	131	137	140	136
Közép Mittel	6'9	8'3	19'7	18'1	16'1	12'9			11'05	7°29'3	7°37'7	7°32'9	7°33'3	2'1122	2'1126	2'1133	2'1127

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	757'7 mm	31-én. am 31.
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>	745'0 mm	2-án. am 2.
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	29'9 C°	23-án. am 23.
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>	10'0 C°	4-én. am 4.
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	46%	26-án. am 26.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 34'2 mm. *Summe des Niederschlages: 34'2 mm.*

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 13'5 mm 3-án. — *Maximum des Niederschlages in 24h: 13'5 mm am 3.*

A csapadékos napok száma 11. — *Anzahl der Tage mit Niederschlag: 11.*

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung:* ☼ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; * hó — *Schnee* ▲ jégeső — *Hagel*; △ dara — *Graupeln*; ☄ szélvihar — *Sturm*; ⚡ égi háború — *Gewitter*; ☁ villogás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ☄ harmat — *Thau*; — dér — *Reif*; √ zuzmára — *Rauhfröst*; ☉ napudvar — *Sonnenhof*; ☾ holdudvar — *Mondhof*; ∪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma		} 14'oh	{ 28-án. am 28.
Maximum der Sonnenscheindauer			
1899. VII. 1. D ₁₀₀ = 8°	1'9	1889. VII. 1. H ₀ =	2'0982
VII. 19.	1'5	VII. 20.	980
VII. 22*	1'5	VII. 24.	980
VII. 29*	1'3	VII. 24. *)9h	940
		VII. 30.	939
		VII. 1.	940

*) 24-én délután a hor. int. variometer scalaja eltoltott + 11'7 parssal.

*) Am 24. p. m. wurde die Scala des Hor.-Int. — Variometer um + 11'7 Pars verschoben.

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m.
1	749'5	749'7	749'8	750'2	750'9	750'6	750'2	750'7	750'7	751'0	751'1	751'4	751'0
2	49'5	49'2	49'2	49'3	49'4	49'4	49'2	49'0	48'7	48'3	48'1	47'4	47'1
3	45'6	45'3	45'4	45'4	45'6	45'3	45'6	46'4	46'7	46'8	46'6	46'9	46'8
4	51'0	51'0	51'0	51'0	50'8	51'0	51'2	51'5	51'4	51'4	51'5	51'4	51'4
5	51'4	51'2	51'1	51'1	50'7	51'0	51'1	51'4	51'3	51'4	51'3	51'1	51'0
6	49'9	49'6	49'2	48'4	48'8	48'9	49'2	49'1	49'3	49'4	49'5	49'5	49'5
7	50'3	50'2	50'2	49'9	50'1	50'1	50'2	50'4	50'3	50'3	50'5	50'5	50'4
8	50'8	50'7	50'8	50'9	51'0	51'2	51'7	51'8	51'9	52'1	52'1	52'1	51'9
9	51'4	51'3	51'2	51'5	51'5	51'5	51'6	51'7	51'8	51'7	51'7	51'7	51'3
10	52'2	52'3	52'3	52'4	52'6	53'0	53'2	53'2	53'2	53'2	53'3	53'2	52'9
11	53'5	53'6	53'6	53'6	53'8	53'7	53'9	54'1	54'1	54'0	54'1	53'9	53'6
12	53'4	53'3	53'3	53'5	53'6	53'7	53'7	53'7	53'5	53'4	53'3	53'2	52'8
13	52'1	52'1	52'2	52'3	52'3	52'5	52'6	52'5	52'5	52'6	52'4	52'1	51'8
14	52'5	52'3	52'2	52'4	52'5	52'7	52'9	53'0	52'9	53'0	52'9	52'6	52'2
15	53'4	53'5	53'5	53'6	53'7	53'8	54'2	54'4	54'4	54'5	54'5	54'2	53'5
16	54'2	54'1	54'0	53'8	53'7	53'7	53'8	53'9	53'9	53'8	53'6	53'3	52'7
17	52'3	52'1	52'0	51'8	51'9	51'9	51'8	51'8	51'6	51'3	51'1	50'7	50'3
18	49'2	49'0	48'9	49'0	49'3	49'3	49'4	49'2	49'2	49'2	49'2	49'2	48'8
19	49'0	49'0	49'1	49'5	49'7	50'0	50'4	50'5	50'5	50'6	50'5	50'3	50'1
20	51'5	51'6	51'7	52'0	52'4	52'6	52'8	53'1	53'1	52'9	52'7	52'3	52'0
21	53'3	53'3	53'2	53'3	53'5	53'9	54'0	54'2	54'2	54'0	53'9	53'8	53'6
22	53'2	53'2	53'2	53'2	53'2	53'3	53'4	53'5	53'3	53'2	52'9	52'8	52'4
23	51'3	51'2	51'2	51'5	51'6	51'6	51'3	51'2	51'1	51'1	50'8	50'5	50'0
24	48'1	47'5	47'5	47'4	47'3	47'3	47'4	47'3	47'7	46'2	46'0	46'5	46'6
25	48'9	48'8	49'2	49'4	48'9	49'4	49'7	49'9	50'1	50'3	50'6	50'7	50'6
26	52'0	52'2	52'2	52'6	52'8	53'1	53'1	53'4	53'4	53'4	53'5	53'3	53'1
27	54'6	54'5	54'5	54'6	54'6	54'5	54'5	54'5	54'4	54'1	53'8	53'4	53'0
28	53'0	53'1	53'3	53'7	54'2	54'3	54'8	55'1	55'2	55'3	55'3	55'2	54'8
29	55'5	55'5	55'6	55'6	55'7	55'8	55'6	55'8	55'8	55'7	55'6	55'2	54'8
30	54'5	54'5	54'3	54'3	54'5	54'6	54'9	55'0	55'3	55'3	55'3	55'3	55'4
31	56'9	56'8	56'7	56'8	57'0	57'2	57'4	57'5	57'8	58'0	57'9	57'8	57'8
Közép Mittel	51'74	51'67	51'64	51'74	51'86	51'97	52'09	52'22	52'24	52'18	52'12	51'98	51'71

A h ő m é r s é k l e t.

1	18'5	17'7	16'9	16'7	16'8	16'0	16'6	17'2	17'6	17'8	18'7	19'4	20'1
2	17'5	17'6	17'4	17'0	16'8	17'4	18'0	18'8	20'0	21'8	22'2	23'5	23'5
3	14'1	13'7	13'5	13'3	13'3	13'1	12'9	12'6	12'2	13'3	14'2	14'5	14'7
4	11'8	11'3	10'5	10'1	10'0	12'0	14'0	16'0	18'1	18'9	19'9	20'5	20'7
5	13'6	13'6	13'2	13'0	13'3	14'0	14'5	15'4	16'1	16'5	17'4	18'1	19'7
6	14'8	15'0	15'0	14'9	14'7	14'3	14'7	14'8	15'6	17'4	16'3	18'8	19'3
7	13'1	13'3	13'2	13'0	13'7	15'0	15'9	17'2	18'9	19'7	19'3	20'4	19'0
8	15'1	14'6	14'0	14'0	14'0	15'5	16'2	16'8	18'5	18'4	19'3	21'0	20'6
9	14'9	14'6	14'4	14'2	14'1	14'3	15'7	16'1	16'5	19'3	20'5	21'3	21'9
10	13'7	13'3	12'8	12'2	12'2	13'4	15'6	18'3	20'2	22'1	22'2	22'8	23'6
11	16'0	15'2	14'8	15'0	15'4	16'4	17'9	19'2	21'1	22'9	23'3	23'5	22'7
12	16'6	16'5	16'1	16'3	16'3	16'8	18'1	19'2	21'1	22'7	23'7	24'1	25'4
13	17'0	16'8	16'5	16'2	16'1	16'5	18'8	20'0	22'0	24'0	25'1	25'1	25'7
14	17'0	16'4	15'9	15'4	15'2	16'5	18'5	20'3	22'7	24'2	24'9	25'8	25'8
15	16'4	16'3	16'5	16'7	16'9	17'2	17'5	18'2	20'1	21'2	21'7	23'2	24'6
16	16'3	16'1	15'9	15'8	15'7	15'9	16'6	17'9	19'9	21'2	23'0	23'5	25'0
17	16'5	16'0	15'4	15'1	15'4	16'1	17'7	19'5	20'8	22'3	23'4	23'1	20'7
18	15'1	14'3	13'6	13'1	13'1	14'1	15'8	18'0	20'5	21'3	22'8	22'1	20'7
19	15'3	15'3	15'1	14'7	14'7	15'6	17'4	19'1	20'6	22'4	23'6	24'2	24'7
20	15'7	15'0	14'3	13'8	13'4	14'1	15'4	17'4	20'6	22'5	23'7	25'2	25'6
21	16'4	15'6	15'4	15'1	14'8	15'9	18'0	20'5	22'5	24'2	24'9	25'6	26'6
22	16'1	15'4	14'8	14'6	14'6	15'6	17'2	18'8	21'8	24'2	25'8	27'2	28'1
23	17'3	16'5	15'8	14'9	14'8	15'9	19'3	12'2	24'2	25'9	27'3	28'4	29'2
24	22'3	22'1	22'2	21'7	21'3	21'8	22'8	13'4	24'8	24'8	25'3	26'2	27'0
25	17'9	17'9	17'7	17'7	17'5	17'6	18'6	19'7	21'2	21'8	22'5	23'2	24'2
26	17'1	16'5	16'1	15'7	15'5	16'4	18'4	20'5	22'5	23'8	24'7	25'5	26'3
27	16'7	16'1	15'7	15'4	15'1	16'2	18'1	19'6	21'9	23'5	24'4	24'5	26'2
28	19'9	19'2	18'6	18'4	17'3	16'9	18'1	18'9	20'3	21'1	21'9	22'4	22'7
29	12'2	12'0	10'6	10'2	10'2	11'1	13'0	15'1	17'5	20'0	20'7	21'7	22'4
30	16'8	16'4	15'7	15'5	15'4	16'1	17'0	17'1	17'0	16'9	17'7	18'2	18'7
31	16'2	16'4	16'2	15'5	14'3	14'3	16'5	18'3	19'7	20'9	22'3	22'5	22'8
Közép Mittel	16'06	15'70	15'28	15'00	14'89	15'50	16'92	18'26	19'88	21'19	22'02	22'76	23'17

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjfel M.terz.	Közép Mittel	Max.	Min.
750.6	750.1	749.7	750.1	750.1	750.2	750.0	750.0	750.1	749.8	749.9	750.31	751.4	749.5
46.7	46.0	45.7	45.5	45.1	45.1	45.0	45.0	45.1	44.9	44.9	47.20	49.5	44.9
46.8	47.1	47.2	47.7	47.8	48.3	49.0	49.8	50.4	50.8	50.8	47.25	50.8	45.3
51.0	51.0	50.9	50.8	50.8	50.9	51.2	51.3	51.5	51.5	51.5	51.17	51.5	50.8
50.7	50.7	50.6	50.2	50.1	50.1	50.0	50.2	50.3	50.3	50.2	50.77	51.4	50.1
49.6	49.3	49.3	49.8	49.7	49.6	50.0	50.1	50.4	50.5	50.4	49.54	50.5	48.4
50.2	49.9	50.0	50.0	49.9	50.0	50.3	50.7	50.9	50.7	50.8	50.29	50.8	50.1
51.8	51.6	51.6	51.6	51.6	51.8	52.0	52.1	52.2	52.1	52.0	51.64	52.2	50.7
51.0	51.3	51.2	51.1	51.2	51.3	51.4	51.5	51.8	51.9	52.1	51.49	52.1	51.0
52.6	52.4	52.4	52.8	52.6	52.8	53.2	53.3	53.4	53.5	53.6	52.90	53.6	52.2
53.0	53.2	53.1	53.2	53.2	53.2	53.2	53.8	53.6	53.5	53.4	53.58	54.1	53.2
52.3	52.2	52.0	51.9	51.6	51.7	51.9	52.0	52.1	52.1	52.1	52.76	53.7	51.6
51.5	51.3	51.2	51.1	51.4	51.6	51.7	52.4	52.4	52.5	52.6	52.07	52.6	51.1
52.3	52.5	52.4	52.7	52.8	52.9	53.2	53.3	53.6	53.7	53.6	52.79	53.7	52.2
53.1	53.0	53.3	53.9	53.6	53.7	53.9	54.0	54.2	54.4	54.4	53.86	54.5	53.0
52.2	52.0	52.2	52.1	52.3	52.3	52.4	52.5	52.5	52.4	52.4	53.03	54.2	52.0
49.7	49.2	49.2	49.3	49.1	49.1	49.3	49.4	49.5	49.4	49.4	50.55	52.3	49.1
48.3	48.0	47.8	47.7	47.9	48.3	48.5	48.9	49.2	49.2	49.2	48.83	49.4	47.7
50.0	49.8	50.0	50.0	49.9	50.3	50.6	51.2	51.3	51.4	51.4	50.21	51.4	49.0
51.8	51.6	51.5	51.5	51.8	51.9	52.1	52.8	53.0	53.2	53.4	52.30	53.4	51.5
53.4	52.1	52.8	52.5	52.4	52.5	52.7	53.0	53.2	53.4	53.4	53.36	54.2	52.1
51.8	51.6	51.2	51.0	51.0	51.0	51.1	51.3	51.3	51.3	51.3	52.11	53.5	51.0
49.5	49.4	49.3	48.8	48.5	48.5	48.7	48.5	48.4	48.5	48.5	50.04	51.6	48.4
46.6	46.6	46.8	47.0	47.4	47.7	47.8	48.4	48.5	49.0	48.9	47.40	48.9	56.0
50.4	50.4	50.1	50.0	50.0	50.2	50.7	51.3	51.5	51.6	51.9	50.19	51.9	48.8
52.9	52.8	52.8	52.9	53.0	53.3	53.5	53.7	54.0	54.4	54.5	53.17	54.5	52.0
52.7	52.5	52.3	52.2	52.1	52.2	52.2	52.3	52.4	52.4	52.9	53.80	54.6	52.1
54.7	54.6	54.6	54.5	54.5	54.7	55.0	55.3	55.6	55.6	55.6	54.66	55.6	53.0
54.6	54.4	54.3	54.1	54.0	53.9	54.2	54.5	54.5	54.7	54.6	55.00	55.8	53.9
55.3	55.3	55.2	55.3	55.3	55.4	55.7	55.9	56.4	56.5	56.7	55.25	56.7	54.3
57.7	57.7	57.5	57.4	57.2	57.2	57.5	57.7	57.7	57.9	57.8	57.44	58.0	56.8
51.44	51.31	51.23	51.25	51.22	51.34	51.55	51.81	51.96	52.13	52.07	51.77	52.85	51.03

T e m p e r a t u r.

20.4	21.3	21.8	23.3	21.1	20.1	19.1	18.3	18.4	18.2	18.0	18.75	23.3	16.0
24.2	24.1	23.7	22.4	21.8	21.3	19.9	19.6	18.1	17.4	17.3	20.04	24.2	16.8
15.0	16.2	15.3	15.4	14.4	15.1	13.8	13.2	12.6	11.6	11.6	13.76	16.2	11.6
21.8	20.8	20.0	19.7	19.5	18.5	16.6	14.8	14.5	14.2	14.3	16.19	21.8	10.0
20.4	18.9	18.3	18.2	17.6	16.8	16.1	15.6	15.4	15.5	15.1	16.10	20.4	13.0
19.4	19.5	18.7	18.0	17.3	16.9	15.9	15.3	14.7	14.0	13.6	16.20	19.5	13.6
19.2	21.1	20.9	20.2	19.4	18.1	16.8	16.5	15.6	15.5	15.0	17.08	21.1	13.0
21.0	20.5	19.9	19.5	19.3	18.4	16.4	16.3	16.0	15.7	15.3	17.35	21.0	14.0
22.1	21.2	21.2	21.2	20.0	18.9	17.7	17.0	16.0	15.5	14.7	17.64	22.1	14.1
24.5	25.0	22.4	20.2	20.3	21.0	20.3	18.0	18.0	17.5	16.7	18.60	25.0	12.2
23.3	22.4	21.9	21.2	19.7	18.1	17.6	16.9	16.9	16.8	16.8	18.96	23.5	14.8
25.9	24.2	25.8	24.4	23.7	23.0	21.2	20.0	19.0	18.5	17.2	20.66	25.9	16.1
26.5	27.0	24.6	24.3	23.3	22.4	21.2	19.6	18.7	18.1	17.3	20.95	27.0	16.1
24.3	20.2	20.1	20.4	20.3	19.9	18.8	17.5	16.6	16.7	16.5	19.59	25.8	15.2
26.0	24.5	19.6	19.0	19.0	18.6	18.1	17.3	17.2	16.9	16.4	19.13	26.0	16.3
25.7	26.0	25.4	22.6	22.2	20.9	19.4	18.3	18.1	17.5	16.9	19.81	26.0	15.7
22.5	23.7	24.1	23.2	21.5	20.5	19.3	18.1	17.0	16.2	15.6	19.32	24.0	15.1
22.4	23.3	23.8	23.8	23.0	20.9	19.7	18.5	17.7	17.0	15.9	18.77	23.8	13.1
25.5	25.4	24.1	24.1	23.3	22.1	20.3	19.0	17.6	17.0	16.2	19.89	25.5	14.7
25.9	26.2	26.7	24.6	24.1	22.9	21.3	20.3	19.1	18.2	17.1	20.13	26.7	13.4
27.2	27.4	27.5	27.2	25.6	24.4	21.9	20.1	19.3	17.9	17.4	21.31	27.5	14.8
28.6	28.8	28.4	26.9	25.7	23.7	21.9	20.5	19.5	18.4	17.4	21.42	28.8	14.6
29.7	29.2	29.1	28.3	27.9	26.8	24.9	23.9	23.0	22.6	22.4	23.31	29.7	14.8
27.0	26.2	24.1	23.2	21.8	20.3	19.6	18.8	18.2	17.7	17.6	22.50	27.0	17.6
24.7	25.2	25.1	25.0	24.2	22.6	20.7	19.5	19.0	18.3	17.7	20.81	25.2	17.5
26.7	26.8	26.7	25.6	24.3	22.5	21.2	20.1	18.7	18.2	17.3	21.13	26.8	15.5
25.8	26.7	26.8	26.6	25.1	23.5	22.4	21.1	20.5	20.3	20.8	21.38	26.8	15.1
23.5	23.6	23.3	22.6	21.2	19.5	17.2	15.5	14.7	14.0	13.1	19.33	23.6	13.1
22.1	21.9	21.5	21.0	20.2	19.1	18.2	17.6	17.3	17.3	17.3	17.09	22.4	10.2
18.9	19.5	20.1	21.0	20.3	19.1	17.4	16.2	16.0	16.0	16.2	17.47	21.0	15.4
23.4	22.7	22.7	22.3	21.3	20.8	18.9	17.0	16.4	16.2	16.1	18.90	23.4	14.3
23.69	23.53	23.02	22.43	21.56	20.54	19.15	18.08	17.42	16.93	16.48	19.15	24.21	14.49

Relatív nedvesség.

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	92	93	95	96	95	94	99	98	95	95	88	91
2	98	99	99	98	99	99	96	84	77	73	63	70
3	98	98	99	100	100	99	98	98	97	91	91	90
4	80	87	93	97	97	98	95	80	74	59	61	60
5	95	97	100	100	97	95	80	79	76	78	74	69
6	94	92	91	92	93	99	99	99	95	87	94	81
7	100	100	99	99	99	95	90	85	79	75	78	79
8	99	100	100	100	100	100	94	96	87	88	83	75
9	97	97	98	99	99	98	94	91	90	81	77	72
10	99	99	100	100	100	100	93	82	76	69	67	64
11	99	99	99	100	100	100	90	78	72	70	69	68
12	99	99	99	99	100	100	96	89	77	71	64	63
13	95	97	99	98	98	100	86	79	72	66	63	65
14	91	96	96	97	98	99	89	85	75	71	71	63
15	100	100	100	100	96	97	97	94	89	80	79	75
16	99	99	99	100	100	100	99	95	86	77	68	66
17	97	97	98	98	98	99	92	82	80	70	68	66
18	98	99	99	99	99	100	97	89	77	75	69	77
19	99	98	97	97	98	98	91	79	70	64	61	57
20	97	97	97	98	98	99	99	88	71	62	54	53
21	95	96	97	98	98	97	92	75	64	59	54	54
22	89	93	94	95	95	94	89	77	68	57	58	53
23	88	90	92	96	96	94	82	64	58	53	51	50
24	74	76	77	83	84	88	84	85	77	77	78	72
25	100	93	91	89	95	94	89	83	77	77	72	70
26	93	94	98	95	98	96	88	82	71	61	56	53
27	90	89	93	93	92	95	87	82	78	71	64	67
28	88	88	91	90	82	77	73	70	65	57	54	53
29	89	90	89	97	97	94	85	76	69	57	54	51
30	85	88	94	93	95	94	86	84	90	97	96	88
31	96	94	96	98	99	98	92	82	75	71	67	65
Közép Mittel	94°0	94°6	95°7	96°6	96°6	96°5	91°0	84°2	77°6	72°2	69°2	67°1

Szélirány és szélesség ($\frac{m}{s}$)

1	NW	2'9	NNW	2'6	N	1'2	N	1'0	NNW	3'0	N	3'7	NE	2'5	NNE	2'1	NNE	2'9	N	1'4	NNW	1'3	NW	2'6
2	SE	1'6	SE	1'6	SE	0'2	SE	0'4	SE	0'5	SE	0'8	SE	1'0	S	1'7	S	2'1	SSE	3'3	SSE	3'1	SSE	4'8
3	W	4'3	NW	2'1	NW	1'1	NW	1'9	WNW	2'5	WNW	2'5	WNW	2'6	NW	3'1	WNW	5'3	NNW	3'6	NNW	4'5	NW	4'1
4	NW	3'3	NW	1'1	WNW	1'6	WNW	1'7	W	1'6	WSW	1'2	WSW	1'7	WSW	2'9	WSW	4'2	WSW	4'1	W	4'7	W	5'5
5	SW	2'1	SW	1'3	SW	0'3	WSW	0'8	WNW	1'2	NNW	1'3	W	1'9	W	1'8	WNW	1'9	NW	2'4	NW	3'0	NW	5'2
6	NW	4'8	NW	4'2	NW	4'0	NNW	3'9	NNW	3'8	NW	5'4	WNW	5'0	WNW	6'0	NW	5'3	WNW	6'8	WNW	7'5	WNW	6'7
7	NNW	2'5	NW	3'2	NNW	3'6	NNW	3'1	NNW	0'8	NW	1'9	NW	4'1	NNW	3'7	NNW	4'7	N	4'1	N	4'4	N	5'7
8	NNE	2'9	N	1'5	N	1'9	N	1'7	NNW	1'7	NNW	2'3	NNW	2'6	N	2'8	N	4'5	N	4'9	N	6'0	N	6'6
9	N	3'8	N	5'1	N	3'8	NNE	4'8	N	4'7	N	5'3	N	4'4	N	5'8	N	4'0	N	4'1	NNE	5'5	N	4'9
10	NNE	1'4	NNE	1'7	NNE	1'4	N	0'5	NNW	0'8	NNW	1'0	NNW	1'0	NNW	1'7	N	1'1	NNW	1'0	NNW	1'9	NNW	1'7
11	ESE	1'0	ESE	0'6	ESE	0'5	ESE	0'6	ESE	1'4	ESE	0'5	ESE	0'6	SE	0'8	NE	1'3	E	1'9	ESE	2'7	ESE	2'6
12	ESE	1'4	ESE	1'2	ESE	0'6	SE	0'5	S	1'0	ESE	1'2	ESE	1'8	SE	2'7	SE	3'1	SE	3'5	SSE	5'2	SE	3'7
13	S	1'9	SE	1'3	SE	1'5	SSE	1'4	S	0'9	S	1'0	SSE	1'0	SSE	0'6	S	1'8	SSW	2'5	S	2'8	S	2'4
14	E	1'3	N	1'5	E	0'2	E	0'8	E	0'6	E	0'7	E	0'3	E	0'1	E	0'3	NE	0'5	N	2'0	N	1'8
15	NW	1'2	NNW	0'5	NW	1'2	NW	0'8	NW	0'7	W	0'7	NNW	0'2	N	0'7	NNE	1'6	NNW	1'8	NNW	2'5	NW	2'2
16	WNW	0'5	WNW	0'1	NW	0'9	WNW	1'1	WNW	0'2	W	0'7	NW	0'8	N	0'9	NNW	0'8	NW	0'7	NW	1'4	NNW	1'5
17	SSE	0'8	S	0'8	ESE	1'5	E	1'8	E	2'4	E	0'1	SE	0'2	SW	0'7	WNW	1'0	NW	0'4	N	1'5	NNE	1'3
18	W	0'8	WNW	0'4	NW	0'3	NW	0'4	NNW	0'6	NNW	0'2	NW	1'1	N	1'9	N	2'7	NNW	3'3	N	2'4	N	5'4
19	N	1'5	N	1'7	NNW	1'2	NW	1'5	NNW	1'6	N	1'7	N	1'7	NNE	2'9	N	3'1	N	2'3	N	2'9	N	3'9
20	ENE	0'0	NE	0'5	NE	1'1	E	0'4	ESE	0'8	SE	0'4	SE	0'4	SW	0'8	NW	1'1	NNW	1'5	NNW	1'6	NW	1'7
21	NNE	1'2	NE	1'7	NE	2'1	ENE	1'4	ENE	1'2	NNE	0'5	N	0'2	NNW	0'6	N	1'2	NNE	1'4	NNW	1'4	NNW	2'6
22	NNW	2'0	N	1'1	N	1'5	NE	1'4	S	0'5	SW	1'3	SW	1'1	W	1'0	NW	1'1	N	1'5	NW	1'4	N	2'9
23	NE	1'4	NE	1'7	NE	1'8	E	0'3	E	0'4	E	0'1	SSE	1'5	SSE	3'0	SSW	3'2	SSW	2'6	SW	2'1	SW	1'8
24	SSE	1'9	SSE	3'2	SSE	2'5	S	1'6	SE	1'4	S	1'1	SSW	3'0	SSW	3'4	SW	4'7	WSW	4'3	W	3'9	WNW	3'7
25	WNW	2'0	WNW	1'5	WNW	2'3	WNW	3'3	W	1'3	NW	1'4	NNW	1'4	NNW	2'7	NNW	3'3	NNW	3'7	NNW	4'0	NNW	4'4
26	N	2'5	NNW	2'8	N	2'4	NE	1'9	NNE	2'1	N	3'5	NNE	3'6	NNE	4'1	NNE	5'2	NE	6'7	NE	6'1	NE	6'5
27	NW	2'2	N	1'3	NW	1'2	NW	1'1	NNE	0'4	NNW	0'7	N	2'1	N	2'2	N	2'1	N	2'8	N	2'0	N	2'0
28	N	3'2	N	3'5	N	3'4	N	4'0	N	3'9	N	4'4	NNE	5'6	NNE	6'1	NNE	4'8	NNE	5'9	NNE	6'7	NNE	4'5
29	NW	0'8	NW	1'4	SW	0'7	SW	0'9	SW	0'7	WSW	1'1	NW	0'7	NNW	1'2	N	2'1	N	3'5	N	3'7	N	4'0
30	N	1'4	NNE	1'5	NNE	0'3	NNW	0'2	NNW	0'6	N	1'4	N	2'4	NW	2'7	NW	2'4	NNW	2'1	NNW	2'9	NNW	2'6
31	WNW	1'1	NNW	1'3	N	0'9	NNW	1'4	NW	1'4	NNW	1'1	NNW	1'8	N	3'2	N	5'9	N	3'8	N	3'0	N	4'7
Közép Mittel	1'9	1'7	1'5	1'5	1'4	1'6	1'9	2'4	2'8	3'0	3'4	3'7												

*) Az anemograph (Robinson) óragépe megállt.

Relative Feuchtheit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
83	84	74	74	72	76	85	89	94	95	96	98	89'6
68	64	63	66	68	61	75	78	83	99	99	100	82'5
85	77	78	83	85	84	88	86	78	83	98	81	90'2
64	62	71	72	73	72	76	79	92	88	93	94	79'9
65	57	64	68	71	72	79	88	85	89	92	93	81'8
78	80	78	80	81	84	87	89	91	96	98	99	89'9
93	82	67	71	75	76	85	87	91	93	96	98	87'2
80	78	80	76	75	75	76	83	92	94	93	97	88'4
71	69	79	75	73	73	77	85	92	95	98	99	86'6
63	63	64	83	81	81	85	86	91	94	96	98	84'8
74	77	75	81	83	83	94	95	98	98	98	98	87'4
60	60	67	59	63	62	68	72	86	90	90	93	80'2
62	58	61	56	63	70	65	75	83	87	90	94	78'4
63	68	94	90	90	98	96	97	98	98	100	100	88'5
70	63	63	86	96	96	95	96	97	97	98	98	90'1
63	60	58	59	63	70	77	84	91	92	92	94	83'0
97	84	69	66	63	71	79	86	86	90	94	97	84'4
88	76	64	62	62	65	77	86	87	92	94	98	84'5
61	62	61	62	65	67	73	80	87	90	95	95	79'5
56	52	51	51	59	62	65	72	84	86	89	94	76'4
53	51	46	45	49	55	62	68	76	84	87	91	72'8
50	49	48	51	54	57	62	70	78	82	86	90	72'5
50	49	55	64	65	65	61	64	72	74	71	72	69'8
71	71	69	74	85	90	99	99	97	99	100	99	83'7
67	63	60	58	56	58	66	72	82	87	88	90	78'2
49	49	46	46	49	55	65	70	78	85	88	92	73'1
65	64	63	58	53	50	59	68	85	85	87	79	75'7
52	52	50	51	53	54	61	72	75	77	85	87	69'0
53	59	57	55	59	59	63	72	75	82	87	79	72'8
91	90	85	79	68	71	79	84	95	96	97	96	88'4
65	65	65	64	70	67	73	82	88	89	88	88	80'7
68'0	65'7	65'3	66'6	68'5	70'3	75'9	81'1	86'7	89'9	92'4	92'9	81'7

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m.}{sec.}$)

WSW	0'9	SW	1'7	WNW	1'2	SW	1'2	SSW	2'5	SSW	2'0	SW	0'9	SW	0'0	SW	0'3	SSW	1'1	SSE	2'3	SSE	1'1	1'8
SSE	5'1	SSE	5'2	SE	6'0	S	7'2	S	7'1	S	6'3	S	4'7	SE	4'2	SE	3'7	S	5'3	S	4'0	S	3'4	3'5
NW	3'6	NW	4'7	NW	3'0	NW	3'9	NNW	2'5	NNW	2'8	NW	1'9	NW	3'7	NW	3'5	NNW	2'8	NW	3'4	WNW	2'7	3'2
WSW	5'1	SW	4'0	WNW	2'5	NW	1'5	NW	1'9	WSW	3'2	SW	2'5	SW	1'6	WSW	1'4	WSW	2'6	SSW	1'9	SSW	1'9	2'7
WNW	5'7	WNW	6'0	NW	7'9	NW	4'2	NW	5'9	NW	6'0	NW	5'3	NW	4'7	NW	4'1	NW	5'4	NW	4'3	NW	4'2	3'6
WNW	7'6	WNW	8'4	NW	7'6	NW	7'2	NW	6'7	NW	6'3	NW	4'2	NW	5'1	NNW	4'1	NW	3'8	NW	3'2	NW	2'4	5'4
N	3'6	N	5'8	N	4'7	NNW	6'0	NNE	5'8	N	5'0	N	3'5	N	3'5	N	3'4	NNE	2'6	N	2'8	N	2'8	3'8
N	6'0	NNW	6'3	NNW	5'4	N	6'3	N	5'9	N	6'1	NNE	5'4	NNE	5'0	NNE	1'2	N	1'7	NNW	2'8	NNW	3'3	4'0
N	5'3	N	6'4	NNE	4'3	NNE	5'4	NNE	5'1	N	5'7	NNE	4'6	NNE	3'3	N	2'8	N	1'4	N	2'0	N	1'2	4'3
NW	2'6	NW	1'8	NNW	1'8	SW	4'4	W	2'8	NW	0'8	N	1'2	NNE	2'3	NNE	3'0	NNE	1'5	E	1'6	ESE	1'4	1'7
E	3'2	NE	2'5	ENE	3'3	E	1'0	ESE	1'3	ENE	5'1	E	2'5	E	0'9	ENE	1'3	ESE	1'8	ESE	1'3	ESE	1'9	1'7
SE	4'8	SE	2'9	ESE	3'3	SE	3'1	SE	3'8	SSE	3'3	S	3'8	SW	1'9	SW	0'6	SW	0'3	SW	0'8	SW	0'9	2'3
SSW	2'4	SSE	3'0	SSW	3'3	S	1'7	SSW	0'2	SSE	1'9	SSE	3'5	ESE	2'4	E	1'8	E	0'8	E	1'7	E	1'4	1'8
SE	2'5	E	3'9	E	3'8	NE	1'9	N	0'9	NE	1'3	N	1'0	N	0'8	NNW	0'8	NNW	0'9	WNW	1'3	NW	1'1	1'3
NW	2'9	NW	2'1	NNE	4'1	NE	6'6	SE	2'4	WNW	2'5	NW	0'9	NNW	0'7	NW	0'8	NW	0'4	NW	1'0	SW	0'0	1'6
NW	1'5	WNW	2'4	NNW	2'9	NE	5'8	E	2'7	SE	1'1	S	1'3	SSW	0'5	SSW	0'9	S	1'3	SSW	1'5	SSE	0'9	1'4
W	2'1	WSW	1'0	WSW	1'0	NNW	1'8	NE	1'4	ENE	1'1	NE	0'9	NNE	0'9	N	1'5	N	1'0	WNW	0'8	W	0'8	1'1
NNW	3'5	NNW	2'5	NNW	4'0	NW	3'7	NW	4'1	NNW	5'3	NNW	2'2	N	3'4	N	2'7	NW	2'4	N	2'2	NNW	1'6	2'4
NNW	3'9	NNW	5'3	NNW	5'2	NE	5'4	SE	4'3	NE	1'3	ENE	3'1	E	1'5	E	1'4	ENE	1'4	NE	1'2	NE	1'8	2'6
NNE	2'4	NNE	2'4	NE	2'6	NNE	1'0	N	2'4	N	3'9	NNE	2'8	NNE	1'6	N	0'7	NNE	1'2	NE	2'0	NNE	1'8	1'5
NNW	4'1	NNW	3'5	NNW	2'3	NNE	2'8	N	2'7	N	3'1	NW	1'9	NNW	1'2	NNW	1'5	N	1'1	N	1'5	NE	1'5	1'8
N	4'5	NNE	3'0	N	5'3	N	4'1	N	4'2	N	4'4	NE	2'2	NE	0'4	NE	1'5	NE	0'9	NE	1'3	NE	1'3	2'1
W	2'3	S	1'8	SW	1'8	SSW	0'8	S	1'7	S	3'1	S	3'1	S	2'0	S	1'6	SSE	2'7	S	2'6	S	2'5	1'9
NNW	6'2	NNW	5'0	N	5'3	N	5'2	N	5'0	N	4'2	NW	3'1	NW	1'3	NW	1'5	WNW	0'6	WNW	0'4	W	0'6	3'0
N	3'5	N	4'3	N	3'0	N	2'6	NNW	4'4	NNW	3'7	N	3'3	NNE	3'6	NNE	1'8	N	2'5	N	2'3	N	3'1	2'9
NE	8'9	NE	7'3	NE	7'0	NE	6'9	NNE	6'0	NNE	4'6	NNE	4'2	NNE	3'7	NNE	2'7	N	1'1	N	1'6	NNW	1'9	4'3
NNE	4'0	NNE	2'7	NNE	4'2	N	4'5	N	3'0	N	4'2	N	1'4	N	1'1	N	1'1	NNW	1'3	NNW	1'8	N	4'8	2'3
NNE	6'9	NNE	5'6	NNE	6'3	NNE	5'4	NNE	5'0	NNE	3'8	N	2'9	N	1'6	NNE	1'6	N	1'7	NNE	1'3	NNW	0'6	4'1
N	4'9	N	3'7	N	3'0	N	4'9	NNE	2'8	NNE	3'4	NE	2'5	NE	0'4	NE	0'1	NE	0'7	N	1'4	N	1'8	2'1
N	2'7	NNE	2'0	N	1'7	NW	2'3	NNW	2'9	NNW	2'6	NW	1'9	NW	2'2	NW	1'6	WNW	1'0	WSW	0'5	W	0'7	1'8
WNW	5'7	NW	6'4	WNW	4'2	NW	4'5	NNW	3'4	NNW	2'5	NNE	1'2	NNE	0'9	N	1'4	N	2'3	N	2'3	N	2'9	2'7
4'1	4'0	4'0	4'0	3'6	3'6	2'7	2'1	1'8	1'8	1'9	1'9	2'6												

*) Das Uhrwerk des Anemograph (Robinson) ist stehen geblieben.

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

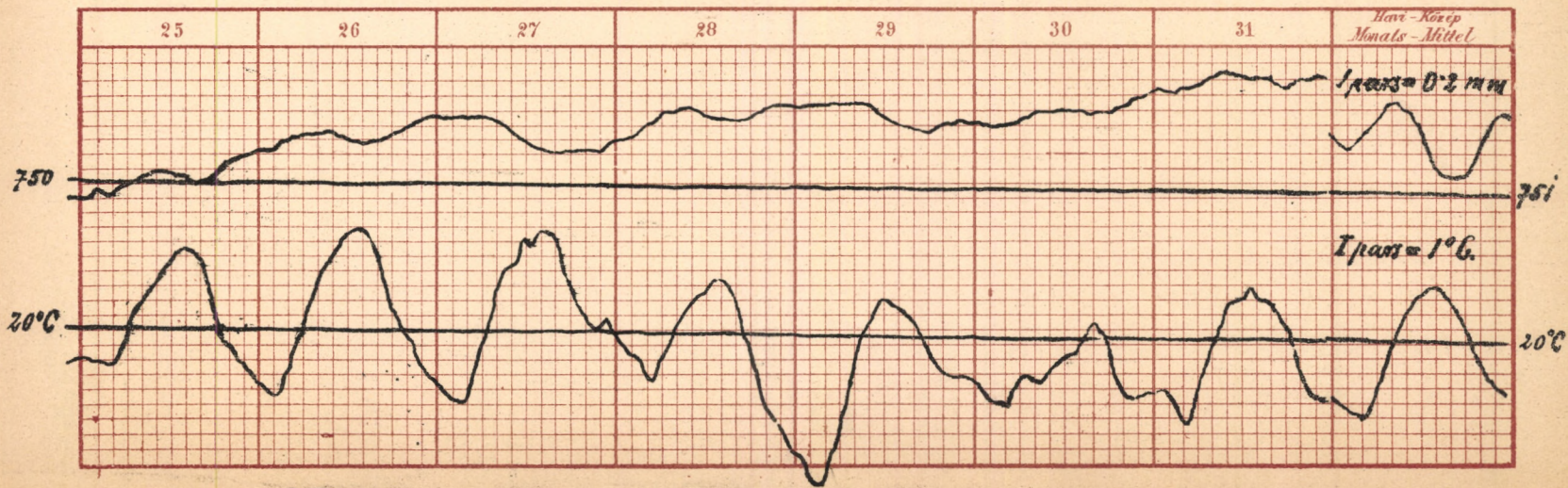
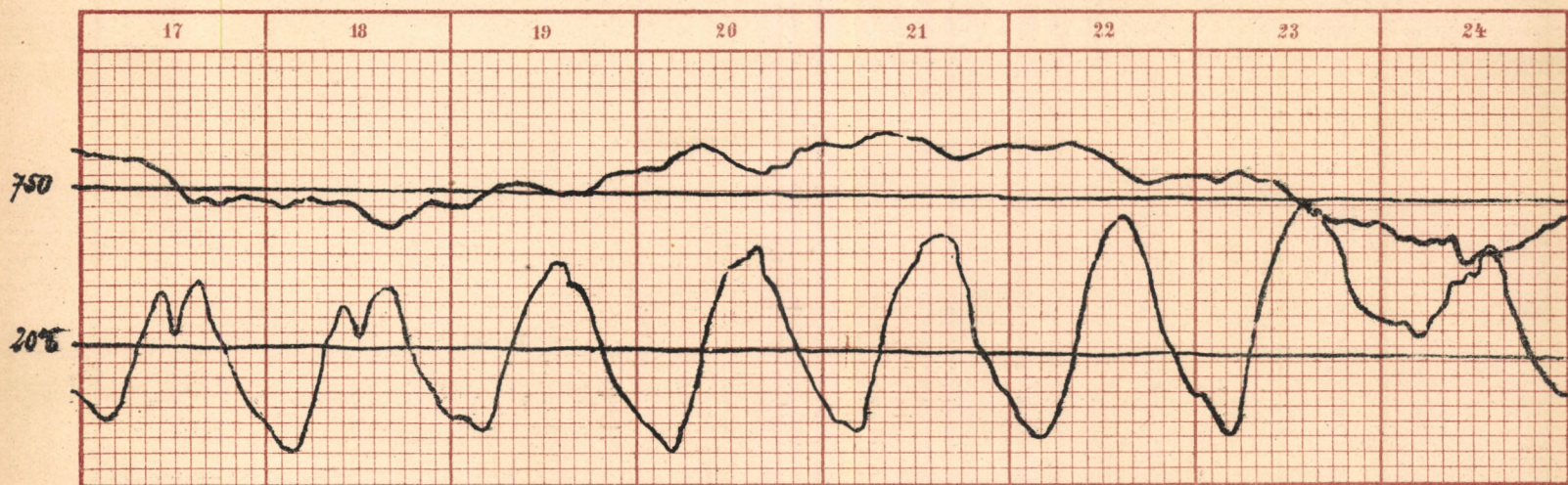
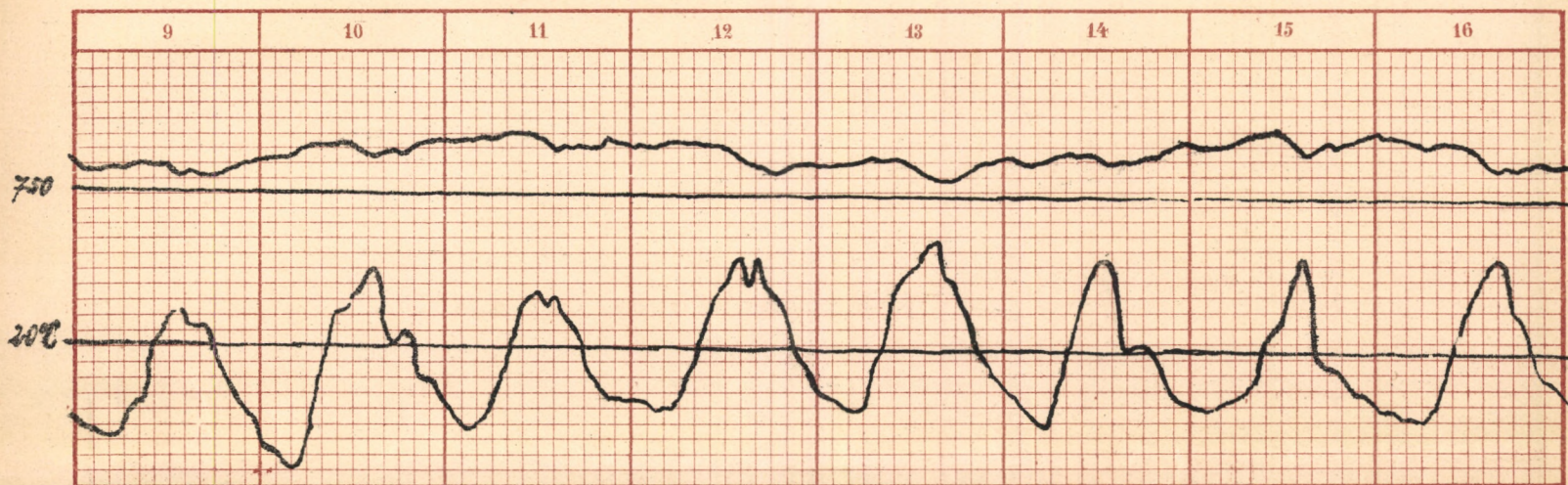
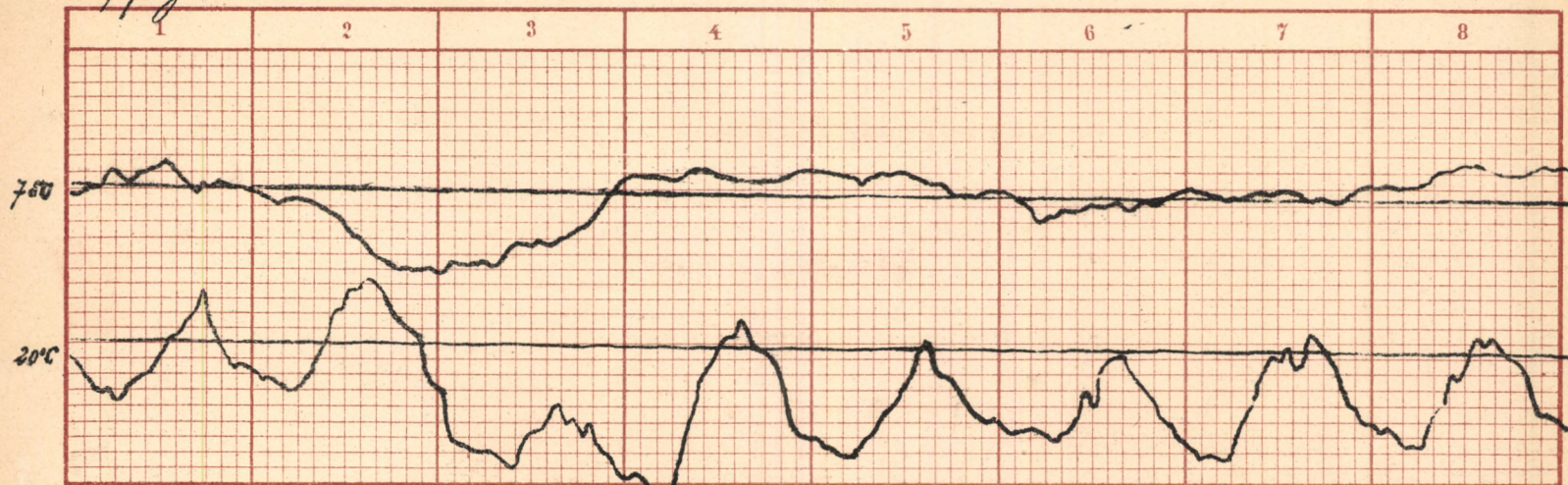
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarograph resp. des Richard'schen Thermograph und Hygrograph auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

1. 5h 54m am. — 6h 38m ●.
3. 4h 50m pm. — 4h 51m ↗ egész nap ●, Tagsüber ●.
4. 9h 45m pm. < SE, S.
5. Este szemergés. — Abends regnerisch.
6. am. ●.
7. 0h 8m pm. 0h 23m pm. ●.
8. pm. ●.
9. am. ●.
10. 3h 35m pm. 5h 5m pm ↗ S, SW, NW.
11. 2h 29m pm, 5h 27m pm. pm. ● ↗ NW, SE, E.
13. 5h 31m pm, 6h 40m pm. ↗ NW, W
14. 10h 55m am, 2h 0m pm. ↗ E, NE, N, NW. ↗ N, NE, W, NW, 4h 5m pm.
15. 1h 15m pm. 4h 47m pm., E ↗, ↗ NE, N, NW, W, SW, S, SE.
16. 3h 24m pm. 3h 27m pm. ↗ NE
17. 11h 41m am. 0h 18m pm. 3h 26m ↗. ↗ SE ●.
19. 4h 12m pm. 4h 12m pm. ↗ E, SE.
20. 5h 21m pm. 5h 55m pm. ↗ NE, N.
24. pm. ● 4h 38m 6h 30m pm. ↗ SE, SW, S.
27. 9h 0m pm. 11h pm. <.
29. Este szemergés. — Abends regnerisch.
30. Délelőtt többször szemergés, am. mehrfach regnerisch 2h 19m pm. ↗ SW ●.

1899 Julius hó

Barograph - Thermograph

1 part = $\begin{cases} 10^{\circ} \\ 1 \text{ mm} \end{cases}$



MAGYAR AKADEMIÁ
KÖNYVTÁRA

Tanka

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1899. év augusztus havában.



Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

August 1899.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1899.

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0 red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	758'5	757'9	757'6	758'0	15'3	23'9	18'4	19'2	25'5	13'2	52'1	10'5	11'6	13'5	12'4	12'5
2	57'4	55'5	54'2	55'7	16'0	26'9	19'7	20'9	27'4	14'2	54'8	11'4	11'9	14'7	13'8	13'5
3	53'5	52'2	52'1	52'6	17'3	26'8	26'3	21'5	28'2	14'0	55'3	10'8	13'0	14'8	14'3	14'0
4	52'0	52'0	52'1	52'0	18'8	26'9	22'2	22'6	28'2	16'3	56'1	13'4	13'6	16'8	15'0	15'1
5	52'6	51'8	51'3	51'9	18'9	29'8	23'0	23'9	30'1	17'5	55'2	14'8	14'2	15'6	15'0	14'9
6	51'2	49'6	49'5	50'1	20'5	28'7	21'6	23'6	30'3	18'1	48'1	14'7	15'6	17'6	14'7	16'0
7	50'4	49'0	47'8	49'1	17'3	29'2	22'5	23'0	30'3	15'0	54'0	12'3	13'8	16'3	15'5	15'2
8	47'1	46'2	45'6	46'3	20'7	29'8	20'3	23'6	30'2	18'5	54'2	15'4	15'5	18'0	17'6	17'0
9	43'8	45'6	47'2	45'5	17'6	15'4	12'6	15'2	20'4	11'8	36'1	17'0	14'4	11'0	8'8	11'4
10	49'9	51'3	52'7	51'3	12'6	18'8	12'8	14'7	19'9	11'1	47'3	9'0	8'9	9'0	9'2	9'0
11	52'7	51'8	51'7	52'1	12'7	22'9	15'5	17'0	23'0	11'5	51'7	9'0	10'0	10'1	10'7	10'3
12	50'9	50'8	51'5	51'1	14'0	18'1	15'9	16'0	19'8	11'6	51'2	9'0	9'4	11'5	10'6	10'5
13	53'5	54'1	56'0	54'5	15'0	22'8	15'6	17'8	23'1	12'2	48'8	10'2	10'8	9'8	9'2	9'9
14	57'9	57'1	56'1	57'0	11'1	23'7	15'9	16'9	23'9	8'9	50'0	6'3	9'1	8'8	9'7	9'2
15	55'6	54'7	54'8	55'0	15'1	26'8	18'4	20'1	27'1	11'4	55'0	8'0	11'0	12'1	10'5	11'2
16	54'0	52'8	52'5	53'1	15'4	27'5	20'2	21'0	28'1	12'4	53'0	9'3	11'3	14'5	16'3	14'0
17	51'9	50'0	48'9	50'3	18'7	27'5	20'4	22'2	28'0	17'4	53'9	15'0	15'2	14'7	14'0	14'6
18	50'5	51'4	51'2	51'0	17'9	20'2	16'8	18'3	20'9	14'8	52'2	16'0	13'1	10'0	8'8	10'6
19	51'7	51'6	52'3	51'9	13'4	16'6	12'3	14'1	18'5	12'1	50'1	10'3	9'7	10'3	10'0	10'0
20	51'7	52'2	53'3	52'4	12'0	18'4	11'6	14'0	18'8	10'3	50'0	7'0	8'6	7'7	8'1	8'1
21	53'9	53'6	54'1	53'9	12'2	19'5	13'7	15'1	20'2	10'6	50'3	6'8	8'2	8'7	9'7	8'9
22	55'5	55'1	55'8	55'5	10'5	20'9	13'6	15'0	21'8	8'6	50'2	5'4	8'9	10'0	8'8	9'2
23	56'5	54'7	54'0	55'1	9'9	22'5	14'3	15'6	22'8	8'3	52'0	5'7	8'4	8'2	8'7	8'4
24	53'1	52'5	53'2	52'9	12'6	21'5	15'3	16'4	22'1	10'3	44'2	6'7	9'3	11'4	10'8	10'5
25	52'9	52'8	52'7	52'8	15'0	22'5	15'6	17'7	22'6	12'6	51'2	10'0	10'8	9'4	9'3	9'8
26	52'9	53'8	53'9	53'5	13'3	17'7	10'0	13'6	18'7	7'8	48'4	10'3	8'6	6'9	7'1	7'5
27	53'9	53'2	52'0	53'0	7'5	19'6	11'9	13'0	19'8	5'2	48'0	1'8	6'5	6'6	6'8	6'6
28	50'5	50'6	50'8	50'3	9'5	22'2	17'6	16'4	22'3	8'2	48'3	4'8	7'0	12'2	13'4	10'9
29	52'0	52'5	52'9	52'4	15'6	22'8	19'2	19'2	23'8	15'0	51'2	13'7	12'3	14'3	12'5	13'0
30	53'6	52'4	51'7	52'5	13'3	25'5	18'5	19'1	26'0	12'4	54'0	9'4	11'1	10'5	11'0	10'9
31	51'6	50'6	51'0	51'1	15'7	23'9	15'5	18'3	24'3	13'3	49'2	10'1	10'9	13'8	12'3	12'3
Közép Mittel	52'6	52'2	52'2	52'3	14'69	23'21	16'81	18'24	24'07	12'40	51'2	10'1	11'1	11'9	11'4	11'5
Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 1-10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1-10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	89	61	79	76	8	4	4	5'3	N ¹	N ₁	—				5'1	1'7
2	88	56	81	75	3	4	1	2'6	—	SW ₂	—				11'8	2'0
3	89	57	81	76	0	4	0	1'3	—	NE ₁	—				11'1	2'0
4	85	64	76	75	6	9	3	6'0	E ₁	W ₃	—	ny.●			6'6	1'9
5	87	50	72	70	9	8	3	6'7	W ₁	S ₁	—				8'0	2'8
6	87	61	77	75	1	7	3	3'3	E	S ₁	N ₂				9'6	2'9
7	94	54	77	75	0	0	1	0'3	—	SW ₁	—				11'8	2'1
8	85	58	100	81	7	5	7	6'3	N ₁	—	—				7'9	2'4
9	96	85	82	88	10	10	10	10'0	SW ₂	NW ₃	NW ₄	5'6●	5'8●	3'5●	0'2	1'0
10	83	56	85	75	6	8	3	5'6	NW ₄	N ₄	N ₁				7'5	2'1
11	93	49	82	75	5	6	2	4'3	—	N ₄	—				7'9	1'9
12	79	75	79	78	6	10●	9	8'3	NW ₃	NW ₄	NW ₃	h			3'4	1'5
13	85	48	69	67	3	3	0	2'0	N ₃	N ₁	—	h			11'8	2'3
14	93	40	72	68	0	4	1	2'6	—	N ₂	—	h			11'8	1'9
15	86	46	66	66	3	3	0	2'0	—	N ₂	—				12'0	2'1
16	87	54	93	78	8	10	10●	9'0	—	W ₂	—	h			0'6●	8'0
17	95	54	79	76	4	3	3	3'3	SW ₁	W ₁	—	h			0'2●	10'1
18	86	56	63	68	10	10	10●	10'0	W ₃	NW ₃	W ₂	h			4'1	1'9
19	86	73	95	84	7	8	8	7'6	NW ₁	NW ₃	N ₂	3'5●	2'6●	0'7●	8'5	1'4
20	83	49	80	70	10	7	1	6'0	W ₁	NW ₅	W ₁				8'9	2'0
21	78	52	83	71	9	5	0	4'6	W ₂	N ₂	NW ₁				1'6	1'6
22	94	54	76	71	1	4	1	2'0	—	N ₃	—	h			11'2	1'9
23	92	41	72	68	1	5	2	2'6	—	N ₂	N ₁				10'9	1'9
24	87	60	84	77	10	7	1	6'0	W ₁	N ₃	N ₁				4'8	1'6
25	85	47	70	67	1	1	2	1'3	W ₃	N ₃	—				10'5	2'1
26	76	46	79	67	1	5	0	2'0	N ₃	N ₂	—				12'0	2'2
27	85	39	66	63	1	1	0	0'6	—	W ₂	—	h			12'7	1'8
28	79	62	90	77	1	10	5	5'3	—	W ₂	—				7'3	1'2
29	93	70	75	79	10	10	6	8'6	—	NW ₃	—	h	0'1●	ny.●	4'3	1'6
30	98	44	70	70	0	3	5	2'6	—	W ₃	N ₁	h			10'0	1'9
31	82	63	93	79	6	9	0	5'0	SE ₁	NW ₂	—				2'6	1'5
Közép Mittel	87'3	55'6	78'9	73'7	4'7	5'6	3'3	4'6	1'1	2'4	0'6				8.2	1'9

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet Bodentemperatur } C°				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0'0m Közép Mittel	0.5m Közép Mittel	1'0m 2h	2'0m 2h	Fo t Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intensitás			
										7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	7	8	19'6	18'7	16'9	13'8	o	o	o	7°27'4	7°38'0	7°33'0	7°32'8	2'1140	2'1134	2'1143	2'1139
2	3	7	21'0	18'8	16'9	13'8				28'2	38'8	32'9	33'3	137	148	147	144
3	5	7	21'0	19'1	16'9	13'9				30'1	41'0	31'4	34'2	135	136	152	141
4	3	6	21'6	19'3	16'9	13'9				29'8	35'8	32'8	32'8	127	135	131	131
5	6	7	22'7	19'7	17'1	14'0	o	o	o	28'2	37'0	33'0	32'7	119	130	129	126
6	7	4	23'2	20'2	17'2	14'1	o	o	o	27'9	36'9	32'9	32'5	115	127	134	125
7	7	8	22'7	20'4	17'4	14'2	o	o	o	28'9	38'8	32'3	33'3	120	123	132	125
8	8	8	23'2	20'6	17'5	14'2	o	o	o	31'2	38'3	33'0	34'1	123	120	132	125
9	10	10	19'2	20'2	17'6	14'1				29'6	38'5	31'1	33'1	126	133	147	135
10	11	8	16'7	18'5	17'5	14'1				27'8	37'9	32'7	32'8	121	133	141	132
11	6	7	17'1	17'7	17'7	14'1				29'4	37'4	31'7	32'8	129	138	138	135
12	8	7	16'8	17'4	16'9	14'1				29'8	36'8	33'1	33'2	130	143	145	139
13	7	8	17'6	17'2	16'7	14'2				28'4	39'2	32'4	33'3	152	127	142	140
14	6	8	17'1	17'1	16'5	14'2	o	o	o	28'1	37'4	32'4	32'6	141	135	139	138
15	5	7	18'3	17'1	16'4	14'2	o	o	o	29'0	36'2	33'3	32'8	133	134	142	136
16	8	7	19'3	17'5	16'3	14'2	o	o	o	29'2	36'9	32'5	32'8	133	137	141	137
17	4	9	20'8	18'2	16'4	14'3	o	o	o	29'2	36'2	32'4	32'6	135	129	143	136
18	11	8	19'4	18'5	16'5	14'2	o	o	o	29'0	36'9	32'4	32'8	136	138	144	139
19	11	10	16'6	17'8	16'5	14'2				26'8	38'1	32'8	32'6	130	145	165	147
20	10	9	15'7	17'2	16'4	14'2				28'6	37'9	32'5	33'0	135	146	149	143
21	7	7	15'6	16'3	16'2	14'2				30'6	37'5	32'5	33'5	124	143	139	135
22	4	8	15'7	16'1	16'0	14'2				29'4	36'8	32'3	32'8	129	151	142	141
23	6	8	15'9	15'9	15'8	14'2				28'1	36'7	32'2	32'3	133	136	144	138
24	8	7	16'3	16'0	15'7	14'1				28'2	38'1	32'3	32'9	138	141	141	140
25	7	7	17'0	16'2	15'6	14'2	o	o	o	26'7	37'7	32'3	32'2	131	130	142	134
26	8	7	16'2	16'4	15'6	14'1	o	o	o	27'0	36'6	32'7	32'1	126	140	150	139
27	7	8	14'5	15'7	15'5	14'1	o	o	o	27'9	39'0	33'2	33'4	145	148	119	137
28	7	8	15'6	15'5	15'4	14'1	o	o	o	27'6	37'2	32'9	32'6	140	138	154	144
29	4	8	17'9	16'1	15'4	14'1	o	o	o	29'4	37'8	34'3	33'8	191	157	156	168
30	8	7	18'1	16'6	15'4	14'2	o	o	o	28'5	37'0	31'6	32'4	134	139	153	142
31	6	8	18'2	17'0	15'5	14'2	o	o	o	30'4	36'5	32'4	33'1	117	144	140	134
Közép Mittel	6'9	7'7	18'4	17'7	16'5	14'1			0'00	7°28.9	7°37'6	7°32'6	7°32'9	2'1133	2'1137	2'1142	2'1137

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	758'7 mm	1-én. am 1.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	743'3 mm	9-én. am 9.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	30'3 C°	6. és 7-én. am 6 und 7.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	5'2 C°	27-én. am 27.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	39%	27-én. am 27.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 22'8 mm. Summe des Niederschlages: 22'8 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 11'4 mm 9-én — Maximum des Niederschlages in 24h: 11'4 mm am 9.

A csapadékos napok száma 5. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 5

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ☼ köd — Nebel; ● eső — Regen; ❄ hó — Schnee; ▲ jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ⚡ szélvihar — Sturm; ☄ égi háború — Gewitter; ☁ villongás — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glatteis; — harmat — Thau; — dér — Reif; √ zuzmára — Raufrost; ☉ napudvar — Sonnenhof; ☾ holdudvar — Mondhof; ∪ szivárvány — Regenbogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél — Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma Maximum der Sonnenscheindauer	12'7h	27-én. am 27.
---------------------------------------------------------	-------	------------------

1899. VII. 29.	D100 = °	1'3	1889. VIII. 1.	H ₀ =	2'0941
VIII. 19.		1'7	VIII. 17.		2'0947
VIII. 28.		1'9	VIII. 31.		2'0945

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m.
1	757'8	757'8	757'8	757'8	758'1	758'4	758'5	758'6	758'7	758'7	758'7	758'4	758'1
2	57'5	57'4	57'2	57'2	57'2	57'4	57'4	57'4	57'3	57'1	56'9	56'3	55'9
3	53'9	53'7	53'6	53'5	53'4	53'5	53'5	53'4	53'4	53'0	52'8	52'4	52'2
4	52'0	51'8	51'6	51'7	51'9	51'9	52'0	52'0	52'1	52'1	52'2	52'1	52'1
5	52'2	52'1	52'0	52'1	52'2	52'4	52'6	52'7	52'8	52'7	52'6	52'4	52'1
6	51'1	51'0	50'8	50'9	51'0	51'0	51'2	51'1	51'0	50'9	50'7	50'3	49'9
7	49'8	49'9	49'7	49'7	49'8	49'9	50'4	50'1	50'0	50'1	50'0	49'8	49'3
8	47'4	47'4	47'2	47'1	47'2	47'3	47'1	47'2	47'4	47'2	47'2	46'9	46'6
9	44'9	44'3	43'8	43'3	43'5	43'8	43'8	43'8	43'9	44'0	44'6	44'7	44'9
10	47'7	47'9	48'1	48'4	49'0	49'5	49'9	50'2	50'3	50'6	50'7	50'8	51'0
11	52'6	52'5	52'5	52'4	52'5	52'6	52'7	52'7	52'6	52'6	52'3	52'1	52'2
12	51'3	51'4	51'0	50'7	50'8	50'9	50'9	51'1	51'0	51'0	50'8	50'8	50'9
13	42'2	52'3	52'7	53'0	53'1	53'3	53'5	53'6	53'6	53'5	53'9	54'1	54'1
14	57'0	57'1	57'2	57'4	57'6	57'9	57'9	58'3	58'4	58'4	58'2	57'9	57'7
15	55'8	55'7	55'5	55'5	55'6	55'6	55'6	55'5	55'5	55'4	55'3	55'2	55'0
16	54'6	54'5	54'4	54'5	54'5	54'3	54'0	54'2	54'3	54'1	53'9	53'7	53'1
17	52'2	52'1	51'8	51'7	51'7	51'7	51'9	51'9	51'7	51'5	51'3	50'7	50'3
18	48'5	48'7	49'0	49'0	49'3	39'9	50'5	50'7	50'9	51'1	51'3	51'6	51'6
19	51'3	51'0	50'8	51'2	51'3	51'3	51'7	51'6	51'8	51'7	51'8	51'5	51'4
20	52'0	51'9	51'7	51'5	51'4	51'6	51'7	51'8	52'0	52'2	52'3	52'2	52'1
21	53'4	53'1	53'0	52'9	52'7	53'0	53'4	53'6	53'8	53'9	54'1	53'9	53'8
22	54'7	54'6	54'7	54'7	54'8	55'0	55'5	55'6	55'7	55'6	55'6	55'4	55'3
23	56'2	56'2	56'1	56'1	56'2	56'3	56'5	56'4	56'4	56'1	55'6	55'3	55'1
24	53'8	53'6	53'2	53'2	53'0	53'1	53'1	53'0	53'1	53'2	53'0	52'6	52'5
25	52'8	52'9	52'7	52'6	52'6	52'6	52'4	52'6	53'0	53'1	53'1	53'0	52'9
26	52'9	52'8	52'8	52'7	52'9	53'0	52'9	53'1	53'2	53'6	53'7	53'7	53'7
27	53'9	53'8	53'7	53'6	53'8	53'9	53'9	53'9	54'0	53'9	53'8	53'6	53'6
28	51'4	21'2	50'7	50'6	50'6	50'4	50'5	50'6	50'5	50'4	50'3	50'2	50'6
29	51'1	51'0	51'6	51'5	51'5	51'7	52'0	52'0	52'2	52'4	52'4	52'2	52'3
30	53'1	53'1	53'1	53'2	53'4	53'6	53'6	53'9	53'9	53'8	53'4	53'0	52'8
31	51'9	51'9	51'7	51'5	51'6	51'6	51'6	51'6	51'5	51'5	51'4	50'9	50'6
Közép Mittel	52'48	52'41	52'31	52'30	52'39	52'53	52'65	52'73	52'77	52'75	52'71	52'51	52'38

A h ő m é r s é k l e t.

1	17'2	14'5	13'8	13'5	13'2	13'8	15'3	17'1	18'8	19'7	21'3	21'8	22'4
2	15'5	14'9	14'9	14'8	14'4	14'2	16'0	18'3	20'6	22'6	24'6	25'5	25'4
3	16'5	16'0	14'8	14'4	14'3	15'1	17'3	19'8	22'7	24'8	25'5	25'7	26'7
4	17'1	16'7	16'8	16'5	17'0	17'3	18'8	21'7	24'4	26'2	26'2	24'7	27'8
5	19'5	19'2	18'7	18'1	17'8	18'0	18'9	22'1	25'1	26'4	28'4	28'7	29'5
6	20'5	20'0	19'2	18'2	18'2	18'8	20'5	23'6	26'3	27'7	29'2	30'0	29'6
7	17'6	17'0	16'4	15'7	15'2	15'9	17'3	19'5	21'6	23'8	24'9	27'1	28'3
8	20'6	20'3	19'8	19'0	18'5	18'7	20'7	21'6	23'4	24'2	26'0	27'9	29'0
9	19'8	20'1	19'0	19'0	17'9	17'6	17'6	17'7	18'2	18'4	16'5	15'5	15'8
10	11'6	11'5	11'6	11'5	11'5	12'1	12'6	14'1	15'5	16'3	17'1	17'9	18'9
11	11'7	11'7	11'9	12'1	12'2	12'1	12'7	17'5	18'4	20'5	21'9	21'7	21'8
12	11'8	11'6	11'8	12'5	13'2	13'6	14'0	15'6	17'2	17'4	18'3	19'0	18'5
13	13'5	12'9	12'7	12'8	13'2	13'7	15'0	17'4	19'1	19'7	21'0	18'7	22'4
14	11'1	10'6	10'0	9'7	9'0	9'5	11'1	13'5	16'3	18'9	20'6	21'8	22'9
15	12'7	12'3	11'8	11'4	11'6	12'0	15'1	18'0	20'2	22'1	24'0	25'1	26'0
16	15'1	14'1	13'5	12'6	12'5	13'4	15'4	18'0	21'7	24'1	25'5	26'6	26'4
17	19'4	19'3	19'3	18'3	17'7	17'7	18'7	17'8	21'3	22'5	24'0	25'7	26'8
18	19'2	19'0	18'5	18'2	17'9	17'7	17'9	17'7	18'1	18'3	20'3	19'6	20'3
19	13'4	13'1	12'6	12'5	12'3	12'2	13'4	14'7	15'1	15'8	15'8	16'4	18'5
20	12'6	11'6	11'0	11'2	10'9	11'1	12'0	14'2	16'1	16'8	17'3	17'5	17'9
21	10'7	11'4	11'2	10'7	10'9	11'0	12'2	14'2	15'3	16'4	17'3	18'9	19'4
22	11'2	11'1	10'2	9'5	8'6	8'8	10'5	13'1	15'8	17'7	19'1	19'3	20'1
23	10'6	10'7	10'4	9'7	8'9	8'4	9'9	13'7	16'0	18'3	19'8	20'8	21'8
24	10'8	10'6	11'8	11'9	11'2	11'4	12'6	15'2	18'4	17'3	18'6	20'8	21'1
25	13'6	13'4	13'6	12'8	12'7	12'9	15'0	17'3	18'4	19'1	19'7	20'8	21'9
26	13'8	14'0	13'9	13'9	13'5	13'2	13'3	14'6	15'9	16'6	17'5	18'2	18'6
27	7'1	6'4	5'9	5'8	5'3	5'6	7'5	11'2	13'8	15'9	17'3	18'4	19'0
28	10'0	8'7	8'4	8'2	8'3	8'2	9'5	12'4	15'1	17'4	19'5	20'9	21'8
29	16'7	16'4	16'0	15'4	15'1	15'3	15'6	16'8	19'3	21'6	23'2	23'6	23'3
30	15'4	14'6	13'7	13'0	12'8	12'7	13'3	16'1	18'3	20'3	22'3	23'5	24'5
31	15'7	15'3	14'5	13'9	13'4	13'9	15'7	16'1	19'1	21'3	22'2	24'1	23'5
Közép Mittel	14'58	14'16	13'80	13'15	13'20	13'42	14'69	16'86	18'89	20'26	21'45	22'14	23'22

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli M.tern.	Közép Mittel	Max.	Min.
757'9	757'6	757'4	757'3	757'2	757'4	757'5	757'6	757'7	757'7	757'7	757'93	758'7	757'2
55'5	55'2	54'8	54'4	54'3	54'1	54'2	54'2	54'1	54'0	53'9	55'87	57'5	53'9
52'2	51'6	52'0	51'8	51'7	51'7	51'9	52'1	52'3	52'4	52'3	52'67	53'9	51'6
52'0	51'9	51'7	51'8	51'8	51'7	51'9	52'1	52'3	52'3	52'2	51'96	52'3	51'6
51'8	51'5	51'2	51'1	50'9	50'9	51'2	51'3	51'2	51'2	51'2	51'85	52'8	50'9
49'6	49'4	49'2	49'1	48'9	49'8	49'6	49'5	49'4	49'7	49'7	50'20	51'1	48'9
49'0	48'5	48'1	47'6	47'6	47'5	47'6	47'8	47'6	47'8	47'6	48'96	50'1	47'5
46'2	45'7	45'4	45'1	45'0	45'0	45'4	45'6	45'6	45'5	45'3	46'37	47'4	45'0
45'6	45'9	46'1	46'2	46'7	46'9	47'0	47'2	47'4	47'7	47'8	45'32	47'8	43'3
51'3	51'3	51'5	51'7	51'8	52'0	52'5	52'7	52'8	52'9	52'9	50'73	52'9	47'7
51'8	51'7	51'7	51'6	51'6	51'4	51'7	51'7	51'8	51'7	51'4	52'10	52'7	51'4
50'8	50'7	50'6	50'5	50'6	50'9	51'3	51'5	51'6	51'9	52'0	51'04	52'0	50'5
54'1	54'2	54'3	54'4	54'6	55'0	55'6	56'0	56'3	56'6	56'9	54'20	56'9	52'2
57'1	56'8	56'5	56'4	56'1	56'1	56'1	56'1	56'0	56'1	56'0	57'09	58'4	56'0
54'7	54'4	54'2	54'1	54'1	54'4	54'6	54'8	54'8	54'8	54'7	55'03	55'8	54'1
52'8	52'5	52'2	51'9	51'8	52'1	52'4	52'5	52'4	52'1	52'1	53'30	54'6	51'8
50'0	49'5	49'1	48'5	48'6	48'6	48'4	48'4	48'3	48'9	48'9	50'32	52'2	48'3
51'4	51'3	51'2	51'2	51'1	51'1	51'2	51'2	51'1	50'6	50'9	50'60	51'6	48'5
51'6	51'6	51'6	51'5	51'9	52'0	52'2	52'3	52'4	52'2	52'2	51'66	52'4	50'8
52'2	52'2	52'2	52'2	52'2	52'5	53'1	53'3	53'6	53'6	53'7	52'29	53'7	51'4
53'6	53'6	53'8	53'8	53'9	54'1	54'4	54'1	54'7	54'8	54'8	53'76	54'8	52'7
55'1	54'9	54'8	54'8	54'9	55'2	55'5	55'8	55'9	56'1	56'2	55'27	56'2	54'6
54'7	54'3	54'1	54'0	53'8	53'9	54'1	54'0	54'0	54'0	54'0	55'14	56'5	53'8
52'5	52'2	52'2	52'3	52'4	52'7	52'9	53'2	53'2	53'2	53'1	52'93	53'8	52'2
52'8	52'9	53'0	52'9	52'9	53'1	53'4	52'7	53'2	53'2	53'2	52'90	53'4	52'4
53'8	53'9	54'0	53'9	53'7	53'8	54'0	53'9	53'9	53'8	54'0	53'50	54'0	52'7
53'2	52'9	52'6	52'4	52'2	52'2	52'2	52'0	52'1	51'9	51'7	53'12	54'0	51'7
50'6	50'6	50'5	50'5	50'3	50'4	50'7	50'8	51'0	51'4	51'3	50'67	51'4	50'2
52'5	52'3	52'2	52'2	52'2	52'3	52'6	52'9	52'9	52'9	53'0	52'16	53'0	51'5
52'4	52'0	51'9	51'7	51'5	51'6	51'7	51'7	51'8	51'8	51'9	52'66	53'9	51'5
50'6	50'3	50'7	50'9	51'1	50'9	51'2	51'0	51'3	51'2	51'3	51'24	51'9	50'3
52'24	52'05	51'96	51'86	51'85	51'98	52'20	52'26	52'35	52'40	52'39	52'35	53'47	51'17

T e m p e r a t u r.

23'9	25'0	24'3	24'6	23'7	22'6	22'6	18'4	17'8	17'1	16'3	19'11	25'0	13'2
26'9	27'3	26'9	26'0	24'6	23'0	21'2	19'7	18'6	17'6	17'4	20'45	27'3	14'2
26'8	27'8	27'5	26'3	25'5	23'5	22'0	20'3	19'5	18'4	17'4	21'19	27'8	14'3
26'9	27'9	26'3	25'4	24'4	23'1	22'4	22'2	21'3	20'1	19'9	22'13	27'9	16'5
29'8	29'8	27'8	27'9	27'3	25'2	23'9	23'0	22'0	22'0	21'2	23'76	29'8	17'8
28'7	28'6	29'8	28'6	27'0	24'5	22'7	21'6	21'4	20'3	18'7	23'90	30'0	18'2
29'2	30'0	29'5	28'6	27'0	25'6	23'9	22'5	21'8	21'2	21'3	22'54	30'0	15'2
29'8	29'8	29'5	27'8	26'6	23'7	22'4	20'3	19'6	19'8	20'0	23'29	29'8	18'5
15'4	15'1	14'5	14'8	14'5	13'5	13'0	12'6	12'4	12'1	11'8	15'95	20'1	11'8
18'8	19'3	19'1	18'8	17'6	15'9	13'9	12'8	12'4	11'2	12'2	14'76	19'3	11'2
22'9	21'1	21'8	20'1	19'0	17'6	16'5	15'5	14'2	13'6	12'6	16'71	22'9	11'7
18'1	19'4	19'1	18'5	17'4	16'6	16'3	15'9	15'7	15'6	14'8	15'91	19'4	11'6
22'8	22'5	22'5	22'1	20'0	18'5	16'6	15'6	14'4	13'2	12'2	17'19	22'8	12'2
23'7	23'0	23'0	22'6	21'4	19'8	17'8	15'9	14'8	14'3	13'7	16'46	23'7	9'0
26'8	25'9	25'5	24'9	22'9	21'0	19'1	18'4	16'8	15'7	15'6	18'95	26'8	11'4
27'5	26'5	27'4	25'7	23'3	21'9	20'6	20'2	20'0	19'7	19'6	20'47	27'5	12'5
27'5	27'3	26'6	25'9	24'5	23'1	22'1	20'4	19'9	19'7	19'7	21'97	27'5	17'7
20'2	20'7	20'3	20'3	19'3	17'6	17'2	16'8	16'7	16'2	14'8	18'45	20'7	14'8
16'6	15'7	17'8	16'8	14'1	13'0	12'1	12'3	13'4	13'1	13'2	14'33	18'5	12'2
18'4	18'1	18'4	17'3	16'0	14'2	12'7	11'6	11'1	10'5	10'5	14'12	18'4	10'5
19'5	19'3	19'6	18'1	17'5	16'3	14'4	13'7	12'6	11'5	11'2	14'72	19'6	10'7
20'9	21'3	20'2	20'2	19'2	17'6	15'3	13'6	12'3	11'4	10'5	14'89	21'3	8'6
22'6	22'8	20'9	20'8	19'9	17'5	15'6	14'3	13'1	12'1	10'9	15'39	22'8	8'4
21'5	21'8	21'7	21'1	20'1	18'4	16'9	15'3	14'0	14'2	14'0	16'27	21'8	10'6
22'5	22'4	22'2	20'7	19'9	17'4	16'2	15'6	15'0	14'5	14'4	17'16	22'5	12'7
17'7	18'2	17'7	17'1	16'2	13'5	11'5	10'0	9'5	8'3	7'8	14'35	18'6	7'8
19'6	19'7	19'6	19'3	18'1	16'3	13'9	11'9	11'6	11'2	9'9	12'93	19'7	5'3
22'2	21'9	22'0	21'7	21'0	19'5	18'9	17'6	17'6	17'0	16'7	16'02	22'2	8'2
22'8	22'9	23'0	22'5	21'5	20'6	19'9	19'2	18'2	17'4	16'7	19'29	23'6	15'1
25'5	25'6	24'1	23'2	21'8	20'2	19'5	18'5	17'8	17'0	16'4	18'75	25'6	12'7
23'9	22'9	21'2	20'4	19'1	17'9	16'4	15'5	14'4	14'3	13'3	17'83	24'1	13'3
23'53	23'54	23'22	22'20	20'98	19'33	17'98	16'81	16'13	15'49	14'99	18'04	23'77	12'51

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1ha.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	94	95	96	97	96	94	89	80	74	65	68	66
2	94	95	95	95	94	97	88	78	69	62	58	56
3	93	92	96	97	97	94	89	79	70	61	57	56
4	90	91	92	91	91	94	85	71	63	56	59	83
5	83	83	85	87	85	87	87	85	64	55	48	48
6	78	85	86	92	90	91	87	78	64	60	58	53
7	93	97	98	99	98	98	94	85	74	65	63	58
8	88	84	89	92	94	93	85	81	73	69	65	61
9	87	88	97	95	95	96	96	95	96	94	95	94
10	83	81	82	82	82	81	83	77	70	68	62	57
11	96	97	99	98	98	98	93	76	68	55	56	52
12	93	92	90	89	82	81	79	75	70	67	67	68
13	88	92	92	92	92	91	85	72	66	64	69	61
14	89	91	94	93	93	95	93	79	71	57	51	46
15	85	90	93	93	95	94	86	73	62	59	51	48
16	85	88	92	91	91	88	87	76	58	52	48	47
17	94	94	94	95	94	95	95	85	75	70	65	60
18	86	88	91	95	94	91	86	81	77	67	60	61
19	96	99	97	92	93	94	86	77	70	63	62	59
20	76	82	88	84	81	83	83	71	63	53	47	47
21	89	78	79	81	80	83	78	73	74	67	59	55
22	95	94	92	93	92	94	94	80	64	60	53	52
23	90	89	91	94	94	95	92	80	66	56	53	48
24	91	92	83	84	91	92	87	80	73	80	76	68
25	90	91	90	92	92	91	85	76	67	66	66	58
26	80	77	81	85	85	84	76	58	46	44	43	43
27	87	88	92	93	95	94	85	69	55	48	43	40
28	74	80	86	84	82	79	79	67	63	64	66	64
29	90	89	89	90	89	90	93	90	80	68	63	59
30	89	90	91	94	95	95	98	93	77	64	51	48
31	80	81	84	87	85	88	82	72	68	70	66	58
Közép Mittel	87.9	88.8	90.3	91.2	90.8	91.1	87.3	77.8	68.7	62.9	59.6	57.2

Szélirány és szélsősebesség ($\frac{m}{sec}$)

Nap Tag	1ha.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	N 2.6	N 3.3	N 2.9	N 2.0	N 2.3	N 1.7	N 1.6	N 1.2	N 0.9	N 1.1	N 1.2	N 0.7
2	NNE 1.3	NNE 0.5	ESE 1.3	SSE 1.5	SE 1.9	SE 0.6	SSW 0.2	SSW 0.7	SW 1.2	SSW 2.1	S 2.7	S 1.8
3	NNW 1.1	NNW 1.2	NNW 0.3	NW 0.3	NE 0.7	NNE 0.2	NNE 1.0	NE 0.2	N 0.4	N 1.3	NW 1.4	NW 1.4
4	NE 0.3	NE 0.8	NE 0.9	NE 0.7	NE 0.9	NE 0.5	NE 0.1	ESE 1.9	SE 1.5	SSW 2.3	SW 3.1	SW 1.5
5	ESE 1.7	SE 1.1	E 1.5	E 1.0	E 1.7	W 0.7	WNW 0.7	SE 0.0	SSW 1.4	S 2.1	S 2.7	SW 4.3
6	S 2.3	S 2.4	S 1.4	S 0.5	S 1.4	S 1.5	S 0.2	S 0.6	SSW 2.0	SW 2.7	W 1.9	WNW 2.1
7	SE 0.7	SE 0.9	SE 0.9	SE 0.2	SE 0.7	SE 0.4	SE 0.0	SE 0.7	SSW 1.1	SSW 0.8	SSW 1.2	SSW 1.3
8	S 2.0	S 1.8	S 0.6	S 0.7	SSW 1.2	NNW 1.3	NE 2.2	N 1.1	N 2.0	N 1.0	NW 0.8	NNW 0.7
9	SSE 7.6	SSE 7.2	SSE 5.9	S 4.4	NNW 5.6	W 3.9	W 5.9	W 3.2	WSW 5.0	W 5.2	NW 5.9	NW 4.5
10	N 8.8	N 7.9	N 8.2	N 4.7	N 7.1	N 3.8	N 6.1	N 5.4	N 5.6	NNE 7.7	NNE 5.0	NE 7.8
11	NE 1.8	NE 1.9	NE 1.7	NE 2.3	NNE 1.5	NNE 1.5	NNE 1.9	NNE 3.9	NNE 3.6	NNE 5.8	NNE 5.0	NE 6.4
12	NNE 0.6	NNK 0.9	NNE 1.6	N 1.9	NNW 3.3	NNW 3.2	N 3.8	N 4.6	N 3.6	NNW 4.7	NNW 3.9	N 5.4
13	N 3.1	N 2.1	N 3.4	N 2.9	N 5.1	N 2.2	N 3.6	NNE 4.5	N 3.9	NNE 5.6	NNE 4.7	NNE 4.6
14	NE 1.4	NE 0.9	NE 0.0	NE 0.5	NE 1.0	NE 0.9	NE 0.3	NE 0.7	ENE 1.0	ENE 1.1	ENE 1.2	W 1.6
15	W 1.9	W 0.8	W 0.6	W 0.6	W 1.1	W 0.2	W 0.4	W 1.0	W 0.7	W 0.9	W 1.3	W 0.6
16	E 0.9	E 0.4	E 0.1	E 0.3	E 1.3	E 1.2	E 0.2	E 0.1	SSW 2.7	SW 3.3	WSW 4.1	W 3.0
17	W 1.4	W 0.3	W 1.0	W 1.0	W 0.9	W 0.1	W 1.0	W 1.8	WNW 1.2	NW 1.7	NNW 1.7	NW 2.6
18	E 2.8	E 1.2	E 1.7	N 1.7	NNW 1.4	NNW 5.0	NNW 4.4	N 3.1	N 4.1	N 3.7	N 4.9	N 5.5
19	N 4.2	N 3.4	NNW 4.1	NNW 3.2	NNW 5.1	NNW 3.4	NNW 4.2	NNW 4.4	NNW 6.3	N 6.3	NNW 7.3	NNW 4.6
20	NW 2.8	NW 2.0	NW 1.8	NW 2.3	NNW 3.3	NNW 1.7	WNW 1.6	WNW 2.7	NNW 5.4	NNW 5.7	NNW 7.6	NNW 6.7
21	NNE 1.5	NNE 3.0	NNE 3.8	NNE 2.7	NNE 2.6	NNE 2.1	NNE 2.0	NNE 4.0	NE 3.6	NE 3.7	ENE 3.1	NE 4.0
22	NNE 2.0	N 1.8	NNW 0.6	NNW 0.0	N 1.0	NNW 1.0	N 0.7	NNE 1.5	NNE 2.1	NNE 3.1	NNE 2.0	NNE 2.7
23	NNE 1.8	NNK 1.4	NNE 1.5	NNE 0.6	NNE 0.8	NNE 0.8	NE 0.8	N 1.3	N 0.3	N 1.9	NNE 3.1	NNE 2.0
24	NE 1.6	NE 2.4	NE 2.0	N 1.4	N 1.1	N 0.5	N 0.9	N 0.6	NNE 2.2	NNE 2.9	NNE 2.1	NE 3.7
25	N 2.5	N 3.1	N 3.3	N 3.0	N 2.7	N 2.6	N 2.5	N 2.6	N 4.1	N 4.3	N 4.5	N 5.3
26	NNE 1.7	NNK 1.8	NNE 2.0	NNE 2.0	NNE 1.9	NNE 0.2	NNE 2.0	N 5.3	NNE 4.8	NNE 8.5	NNE 5.4	NNE 5.4
27	NW 1.3	W 0.8	SW 0.8	SSW 1.0	SSW 1.1	SSW 0.2	S 0.7	SSE 0.8	NW 0.2	NNE 0.5	NE 1.9	NE 2.5
28	WSW 2.1	WSW 0.9	WSW 0.8	WSW 0.7	WSW 1.0	WSW 0.8	WSW 0.8	WSW 0.5	WSW 1.0	WNW 1.9	WNW 2.5	NW 3.2
29	WNW 0.9	WNW 1.0	WNW 1.4	NW 1.2	NW 1.0	NW 0.2	NW 0.0	NW 0.6	SW 1.8	NNW 2.0	NNW 3.5	NNW 4.1
30	NW 1.2	NW 0.8	WNW 1.4	WNW 1.2	WNW 1.2	WNW 1.0	WNW 0.5	WNW 0.4	WNW 1.0	NW 1.3	NW 1.3	NNW 2.1
31	NNE 2.1	NNE 1.4	NNE 1.1	NNE 1.5	NNE 2.1	NNE 1.1	NNE 1.7	NNE 1.5	SW 2.3	W 3.1	WNW 3.6	WNW 3.7
Közép Mittel	2.2	1.7	1.9	1.5	2.0	1.5	1.7	2.0	2.5	3.2	3.3	3.4

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

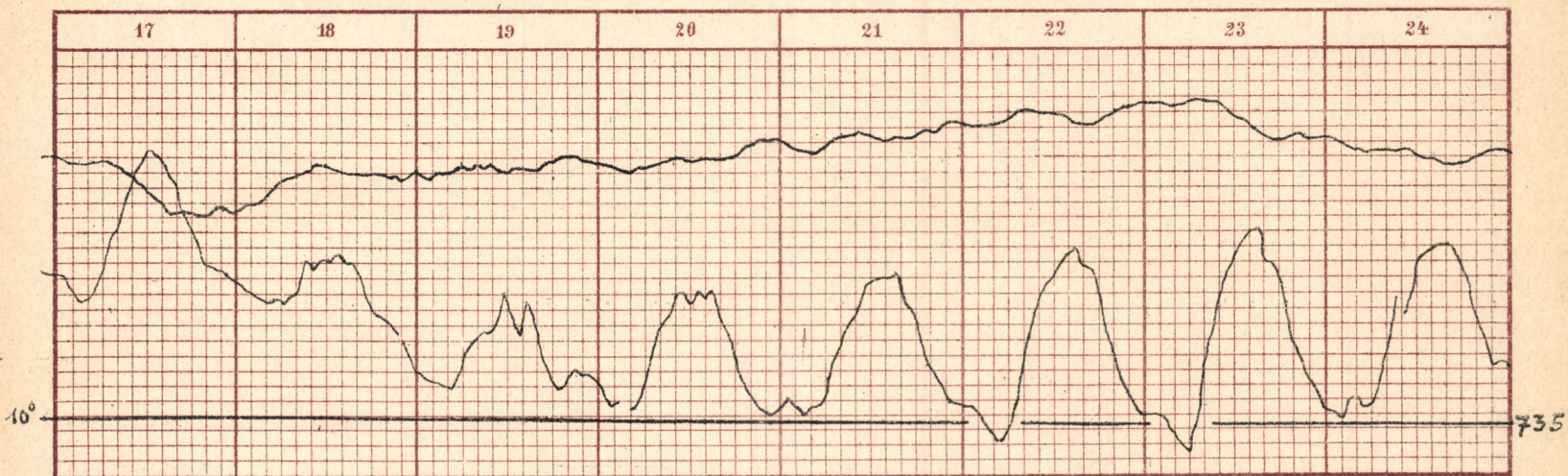
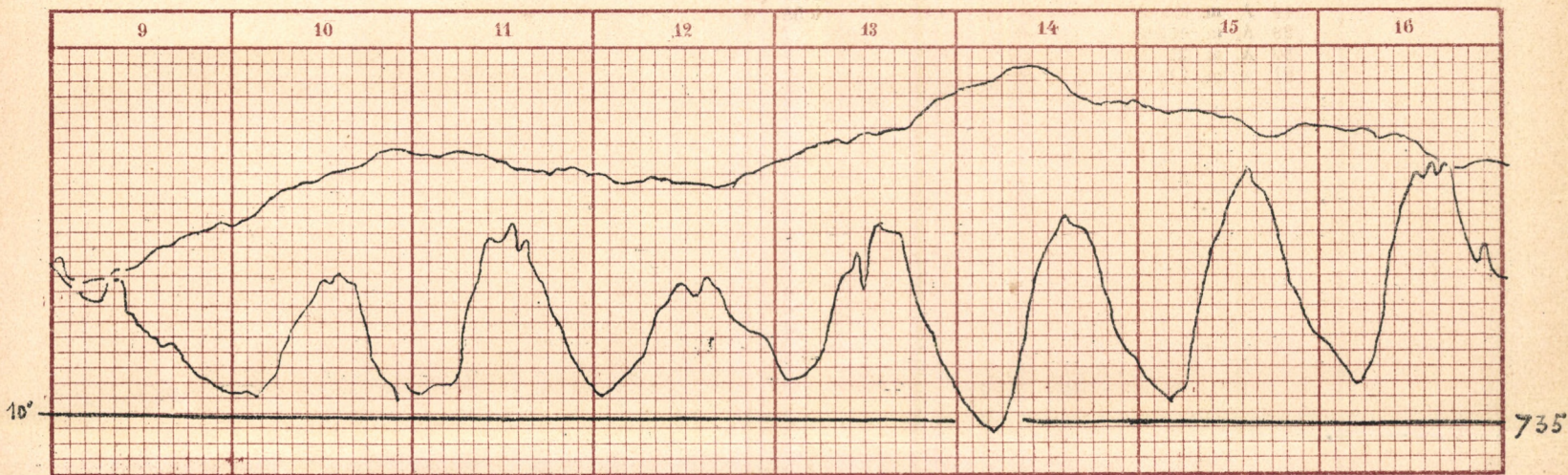
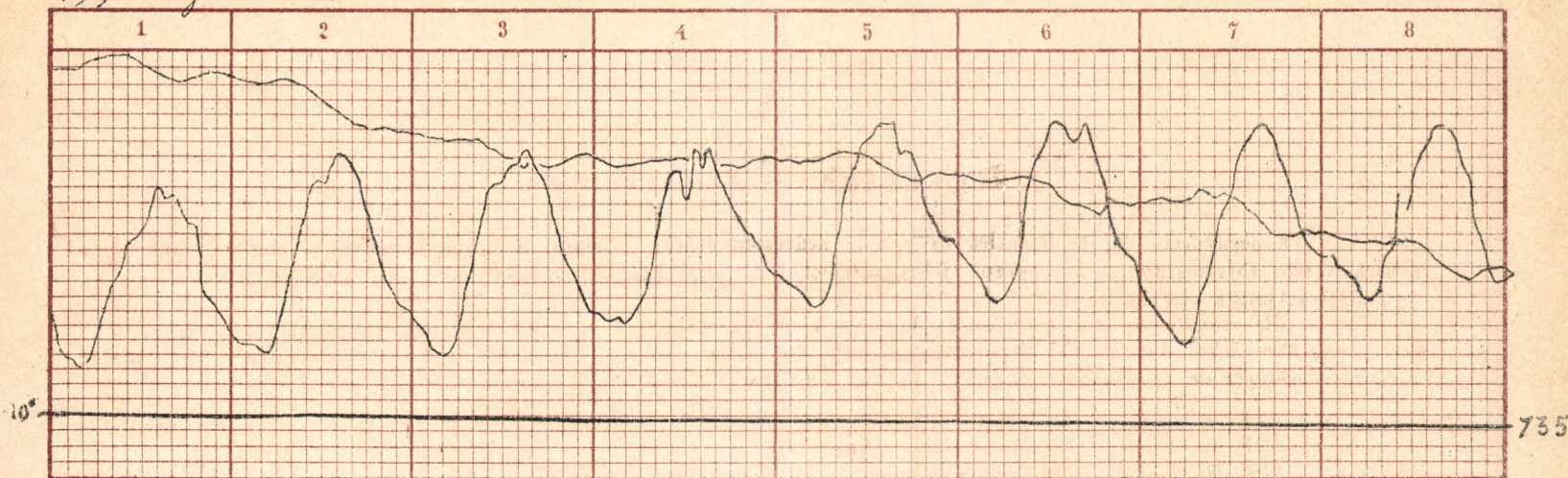
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarograph resp. des Richard'schen Thermograph und Hygrograph auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

- 3. A. m. szemereg. — Vormittag regnerisch
- 5. P. m. 7h 58m — 8h 47m \nearrow , 9h \searrow NE.
- 6. P. m. 6h 33m — 7h 20m \nearrow S.
- 8. P. m. 6h 47m—7h 50m \searrow NE, 8h 25m \nearrow ESE—NNW, 8h 5m—8h 43m ●.
- 17. P. m. 6h—7h távoli \nearrow W, 7h 8m — 7h 27m ●.
- 19. A. m. 10h 40m—10h 45m ●, pm. 1h 30m—1h 55m ●▲, 2h 47m—3h 48m ●.
- 29. A. m. szemereg. — Vormittag regnerisch:
- 30. A. m. 6h 35m—7h 0m erős \equiv .
- 31. A. m. 11h 5m \nearrow S, 5h p. m. ●, p. m. \searrow S.

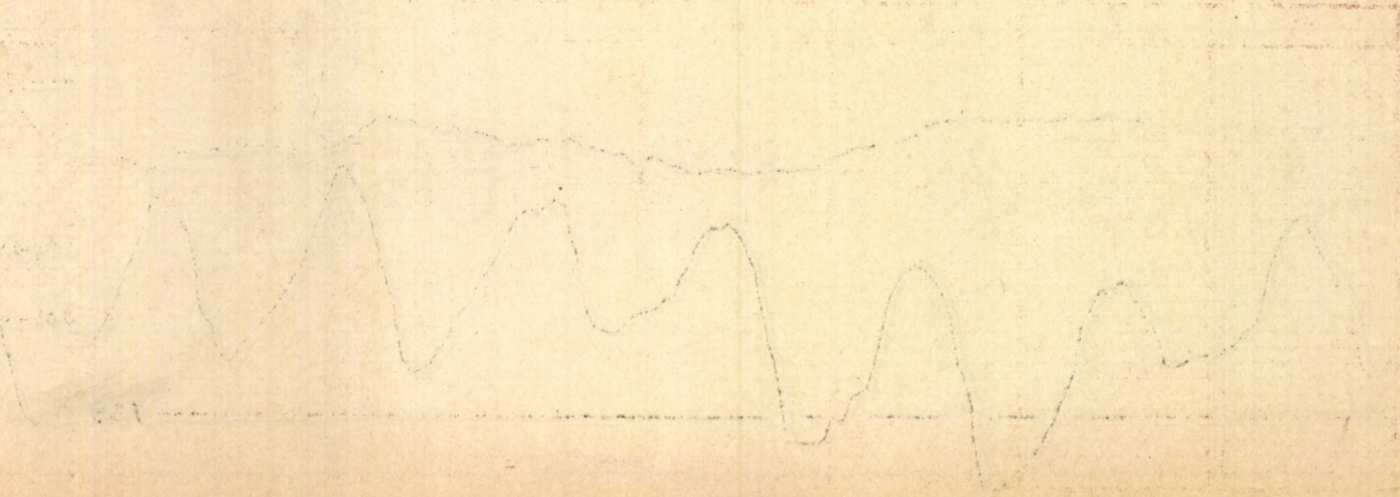
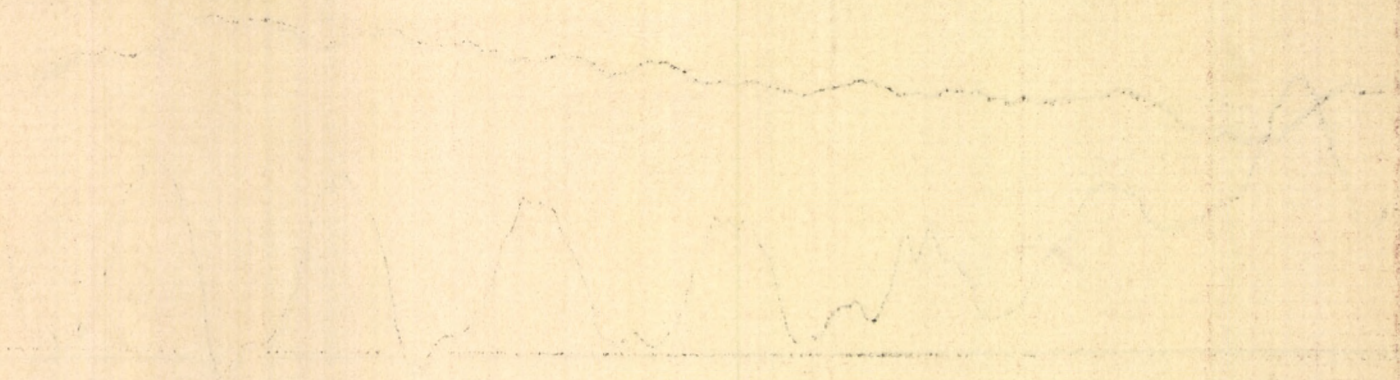
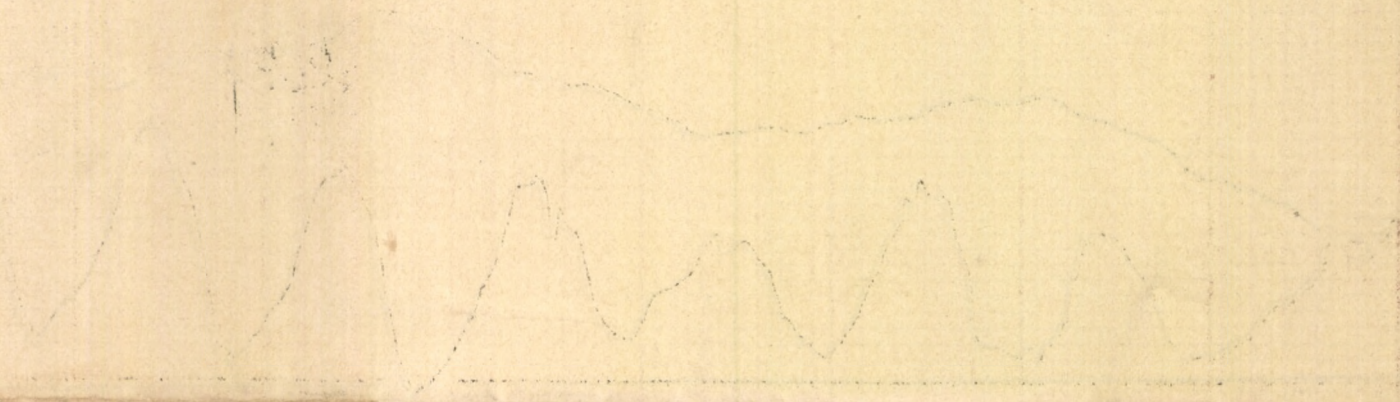
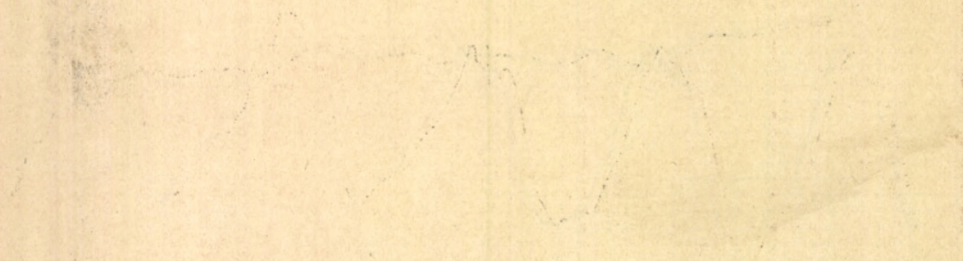
Barograph - Thermograph

1899 Augustus hó

1 part $\left\{ \begin{array}{l} 10'' \\ 1mm \end{array} \right.$



Tutor



Tomfa

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1899. év szeptember havában.



MAGY. AKADEMLA
KÖNYVTÁRA

Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

September 1899.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1899.

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	751.3	750.2	749.8	750.4	12.5	25.1	18.7	18.8	26.3	11.1	50.8	9.2	10.5	12.4	12.5	11.8
2	50.8	49.5	48.1	49.5	14.4	27.5	20.8	20.9	27.6	12.3	52.2	9.5	11.8	11.5	12.7	12.0
3	50.7	51.8	54.8	51.8	15.6	17.7	13.7	15.7	19.1	11.9	47.1	11.0	12.0	13.5	10.3	11.9
4	57.3	57.4	57.7	57.5	11.0	21.4	13.8	15.4	21.9	9.3	48.6	6.4	9.4	10.1	10.2	9.9
5	38.2	56.5	55.1	56.6	10.8	24.1	16.2	17.0	24.5	10.0	50.3	6.8	9.3	11.8	11.1	10.7
6	53.7	52.6	51.5	52.6	14.3	25.9	19.5	19.9	25.9	13.0	51.3	9.4	10.9	13.9	14.0	12.9
7	51.4	50.3	40.9	50.5	17.6	27.0	20.0	21.5	27.4	17.2	52.2	14.9	14.7	14.3	15.1	14.7
8	50.7	49.5	48.3	49.5	16.4	26.8	18.5	20.5	27.0	14.3	55.4	8.0	13.4	15.3	15.4	14.7
9	47.8	48.2	47.9	47.9	16.5	21.5	16.7	18.2	21.7	14.9	49.1	14.0	13.5	14.5	13.7	13.9
10	47.4	46.3	46.3	46.7	14.7	19.0	12.7	15.5	19.0	11.6	47.8	11.0	11.8	10.4	9.3	10.5
11	44.3	44.6	44.8	44.6	10.0	11.5	8.0	9.8	12.2	7.7	21.0	8.8	7.7	8.3	7.8	7.9
12	41.4	40.7	41.5	41.2	9.3	11.9	10.2	10.2	12.8	8.1	27.8	7.4	8.6	9.2	9.0	8.9
13	41.9	43.0	44.5	43.1	8.4	13.1	10.6	10.7	13.3	7.3	42.3	4.0	8.2	9.1	9.3	8.9
14	46.3	46.7	47.7	46.9	10.1	14.6	10.6	11.8	15.1	9.6	47.0	7.3	9.0	9.7	9.4	9.4
15	48.9	49.0	49.4	49.1	10.1	18.9	14.7	14.5	18.9	9.7	47.0	7.4	9.1	10.0	10.7	9.9
16	49.4	47.5	46.0	47.6	10.8	18.8	14.4	14.7	18.9	10.4	44.6	7.6	9.5	10.8	10.2	10.2
17	44.4	46.2	48.1	46.2	13.8	14.6	13.4	13.9	15.4	13.2	27.8	10.3	11.6	12.1	11.4	11.7
18	48.7	47.6	47.8	48.0	11.1	18.6	12.2	13.9	18.8	11.1	45.0	10.0	9.6	9.7	10.0	9.8
19	49.2	49.3	50.3	49.6	10.9	17.9	15.2	14.7	18.1	9.8	48.7	7.5	9.0	11.1	12.8	10.9
20	49.8	47.7	46.2	47.9	11.7	20.5	16.5	16.2	20.5	10.7	48.1	8.3	10.0	12.1	11.6	11.2
21	50.3	53.1	54.7	52.7	13.2	12.2	9.4	11.6	14.8	8.7	25.5	11.3	9.1	8.9	8.1	8.7
22	56.0	54.2	53.0	54.4	7.8	17.4	12.1	12.4	17.5	6.9	45.4	3.4	7.7	9.6	8.5	8.6
23	52.5	52.8	51.3	52.2	2.4	14.8	12.3	13.2	15.0	12.1	30.3	8.3	8.6	10.3	10.4	9.8
24	48.4	49.7	51.5	49.9	10.2	15.8	11.1	12.4	16.0	10.1	43.6	10.0	9.0	8.9	7.9	8.6
25	53.7	52.0	51.2	52.3	8.0	15.8	13.1	12.3	15.9	7.6	42.0	4.6	7.3	7.4	9.5	8.1
26	52.2	51.4	51.0	51.5	10.5	19.2	12.5	14.1	19.2	10.0	49.0	6.8	9.1	9.6	9.3	9.3
27	51.9	52.0	53.1	52.3	10.7	19.2	15.6	15.2	19.4	9.7	45.0	6.0	8.7	10.6	11.8	10.3
28	52.8	51.4	49.6	51.3	13.7	11.5	17.8	14.3	22.0	12.9	45.9	9.4	10.3	12.7	12.1	11.7
29	49.7	51.6	52.2	51.2	13.5	17.6	12.3	14.5	17.9	12.5	44.2	9.3	11.0	11.4	10.0	10.8
30	50.6	49.6	50.2	50.1	11.5	20.3	15.9	15.9	20.3	10.6	46.0	8.6	9.7	13.3	11.6	11.5
Közép Mittel	50.06	49.68	49.78	49.83	12.05	18.67	14.28	15.00	19.41	10.81	44.0	8.6	10.0	11.1	10.8	10.6

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 0-10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1-10				Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h			
1	98	53	78	76	1	1	10	4.0	—	S ₂	—	—	—	—	9.5	1.6	
2	97	42	70	70	5	3	3	3.7	S ₁	W ₂	—	3.2	—	—	10.8	2.3	
3	91	90	89	90	10	10	0	6.7	NW ₁	NW ₃	—	0.4	4.1	0.7	3.2	0.7	
4	96	54	87	79	0	5	0	1.7	NW ₁	NW ₃	—	0.2	—	—	11.2	1.4	
5	97	53	81	77	0	1	0	0.3	—	SE ₂	—	—	—	—	12.0	1.5	
6	91	57	83	77	0	7	4	3.7	SE ₁	W ₂	—	—	—	—	10.7	1.8	
7	98	54	87	80	0	3	0	1.0	—	W ₂	—	—	—	—	10.6	1.8	
8	97	59	97	84	7	3	10	6.7	—	SW ₁	SE ₅	—	—	—	8.2	1.8	
9	97	76	97	90	10	10	2	7.3	W ₂	NW ₄	NW ₃	19.1	—	1.4	3.3	0.8	
10	94	63	86	81	10	6	10	8.7	NW ₃	NW ₃	W ₁	0.1	—	—	3.7	1.0	
11	84	82	98	88	10	10	10	10.0	N ₁	N ₄	NW ₁	—	—	6.7	0.0	0.8	
12	99	90	97	96	10	10	10	10.0	W ₁	EE ₁	NE ₁	7.0	—	6.6	0.0	0.4	
13	100	82	98	93	10	9	9	9.3	—	SE ₁	SE ₁	0.2	0.7	—	2.4	0.4	
14	98	78	99	92	10	10	8	9.3	—	NW ₅	—	—	—	—	2.4	0.5	
15	99	61	86	82	0	2	9	3.7	NW ₂	NW ₃	—	—	—	—	8.5	1.1	
16	99	67	84	83	0	6	8	4.7	—	SW ₃	SE ₁	0.4	—	—	7.2	0.8	
17	99	98	100	99	10	10	10	10.0	—	NW ₁	—	0.8	2.3	2.2	0.0	0.4	
18	98	60	95	84	7	2	7	5.3	W ₃	W ₃	—	0.9	—	—	9.1	1.1	
19	93	73	99	88	10	10	10	10.0	S ₁	W ₁	—	—	—	1.1	1.4	0.7	
20	98	68	83	83	8	3	2	4.3	SE ₁	S ₂	SE ₃	—	—	—	6.0	1.1	
21	81	86	92	86	10	10	1	7.0	NW ₅	W ₃	W ₃	0.2	—	—	0.0	0.5	
22	98	65	82	82	1	8	2	3.7	S ₁	S ₄	SE ₁	—	—	—	10.4	1.4	
23	80	83	98	87	10	10	10	10.0	E ₁	E ₂	E ₂	17.4	—	1.8	0.0	1.1	
24	97	66	80	81	8	5	0	4.3	NW ₄	NW ₃	NW ₁	—	—	—	7.6	0.9	
25	92	56	86	78	3	1	10	4.7	NW ₁	W ₃	W ₂	1.0	—	—	8.9	1.3	
26	96	58	87	80	1	4	0	1.7	SW ₁	SW ₂	—	—	—	—	8.8	1.2	
27	92	63	89	81	10	10	10	10.0	E ₂	S ₃	SW ₃	—	—	—	8.2	1.3	
28	89	67	80	79	5	6	0	3.7	SE ₃	SE ₅	SE ₂	—	—	—	10.2	2.2	
29	96	76	95	89	10	9	9	9.3	NW ₁	NW ₂	—	—	0.8	—	2.9	0.8	
30	97	75	79	83	10	3	3	5.3	SE ₁	S ₄	SE ₁	—	—	—	6.8	1.1	
Közép Mittel	94.7	68.5	88.7	83.9	6.2	6.2	5.6	6.0	1.4	2.7	1.2	—	—	—	6.1	1.1	

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet Bodentemperatur } C°				Napfénylet Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0.0m	0.5m	1.0m	2.0m	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intensitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h				7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	1	9	17'9	17'0	15'6	14'2				7°30'4	7°35'4	7°33'3	7°33'0	2°11'27	2°11'28	2°11'42	2°11'32
2	4	9	18'9	17'2	15'7	14'2	0	0	0	30'3	36'9	33'2	33'5	115	136	133	128
3	9	10	17'5	17'4	15'7	14'1				28'9	35'4	32'2	32'2	119	123	137	126
4	7	9	16'1	16'8	15'8	14'1	0	0	0	29'4	36'7	32'6	32'9	119	130	136	128
5	10	7	16'7	16'4	15'8	14'1	0	0	0	29'7	37'8	32'4	33'3	114	134	134	127
6	9	8	17'9	16'7	15'7	14'2				30'2	37'6	32'7	33'5	125	129	130	128
7	7	7	18'9	17'4	15'7	14'2				31'2	37'4	32'3	33'6	112	139	127	126
8	4	9	17'5	17'8	15'9	14'3	0	0	0	29'3	36'6	30'3	32'1	130	122	133	128
9	10	11	16'1	17'9	15'9	14'3	0	0	0	29'8	37'8	31'4	33'0	115	130	139	128
10	7	10	16'7	17'5	16'1	14'2	0	0	0	28'5	37'9	33'1	33'2	140	123	138	134
11	10	10	13'5	16'4	16'0	14'2				30'6	36'0	32'3	33'0	138	130	144	137
12	10	9	12'3	15'1	15'7	14'1				29'1	38'4	32'4	33'3	135	119	144	133
13	10	10	12'2	14'4	15'3	14'1				29'9	38'1	32'3	33'4	139	123	142	135
14	5	9	12'9	14'2	15'0	14'1	0	0	0	29'5	36'4	32'9	32'9	132	136	149	139
15	9	8	14'0	14'2	14'8	14'1	0	0	0	30'5	38'7	31'7	33'6	144	125	138	136
16	6	9	14'7	14'6	14'7	14'1	0	0	0	29'8	35'4	31'2	32'1	136	125	132	131
17	9	8	14'6	14'8	14'6	14'1				30'3	35'9	31'5	32'6	125	121	136	127
18	4	9	14'7	14'8	14'6	14'1	0	0	0	32'4	36'7	31'1	33'4	121	080	130	110
19	8	9	14'3	14'7	14'5	14'0				29'8	37'8	31'5	33'0	132	120	132	128
20	4	8	15'2	14'8	14'6	14'0	0	0	0	29'9	37'3	32'2	33'1	130	121	127	126
21	9	8	13'9	14'9	14'5	14'0				30'6	39'1	31'5	33'7	138	122	132	131
22	8	8	12'9	14'2	14'5	13'9	0	0	0	30'3	38'1	33'0	33'8	141	132	147	140
23	9	6	13'6	14'1	14'4	13'9				31'1	39'4	32'6	34'4	141	137	139	139
24	10	11	13'2	14'0	14'3	13'9				31'4	37'3	33'0	33'9	144	143	151	146
25	10	10	12'7	13'7	14'1	13'8	0	0	0	32'6	38'9	34'3	35'3	154	144	165	154
26	7	8	13'7	13'7	14'1	13'9	6	2	26	33'2	41'1	30'1	34'8	137	125	122	128
27	9	9	14'0	13'8	14'0	13'8	10	2	30	32'9	39'0	31'8	34'6	124	115	137	125
28	8	9	15'5	14'3	14'0	13'9	19	2	39	32'9	37'8	32'5	34'4	133	119	135	129
29	8	7	15'3	14'7	14'0	13'9				32'1	39'3	31'5	34'3	134	132	144	137
30	4	9	15'2	14'7	14'2	13'8	9	2	29	31'8	27'2	31'7	30'2	137	174	153	155
Közép Mittel	7'5	8'8	15'3	15'4	15'0	14'0			7'29	7°30'6	7°37'2	7°32'2	7°33'3	2°11'31	2°11'28	2°11'38	2°11'32

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	758'5 mm	5-én. am 5.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	740'5 mm	12-én. am 12.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	27'6 C°	2-án. am 2.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	7'3 C°	13-án. am 13.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	37%	2-án. am 2.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 76'7 mm. Summe des Niederschlages: 76'7 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 20'5 mm 9-én — Maximum des Niederschlages in 24h: 20'5 mm am 9.

A csapadékos napok száma 15. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 15

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ☼ köd — Nebel; ● eső — Regen; * hó — Schnee; ▲ jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ≡ szélvihar — Sturm; ⚡ égi háború — Gewitter; ⚡ villogás — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glatteis; ⊖ harmat — Thau; ⊖ dér — Reif; √ zuzmára — Raufrost; ☉ napudvar — Sonnenhof; ☾ holdudvar — Mondhof; ∪ szivárvány — Regenbogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél — Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma		} 12 ^{oh}	} 5-én. am 5.
Maximum der Sonnenscheindauer			
1899. VIII.	28. D ₁₀₀ = 5°	1'9	1899. VIII. 31. H ₀ = 2'0945
IX.	15.	1'8	IX. 19. 2'0927
IX.	28.	3'0	IX. 29. 2'0943

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mittern.	Közép Mittel	Max.	Min.
750'2	749'7	749'3	749'4	749'5	749'6	749'9	749'8	750'2	750'1	750'2	750'51	751'4	749'3
49'5	49'2	48'7	48'5	48'4	48'0	47'6	48'1	48'5	49'4	49'5	49'67	50'9	48'0
51'8	52'3	52'3	52'2	52'8	53'5	54'1	54'8	55'3	55'8	56'2	51'97	56'2	49'3
57'4	57'3	57'2	57'0	57'1	57'2	57'4	57'7	57'7	57'8	58'1	57'38	58'1	56'4
56'5	56'0	55'6	55'4	55'2	55'3	55'3	55'1	55'0	54'9	54'7	56'71	58'5	54'7
52'6	51'7	51'4	51'5	51'0	51'2	51'4	51'5	51'5	51'5	51'5	52'71	54'5	51'0
50'3	50'1	49'8	49'7	49'5	49'8	49'9	49'9	49'9	49'9	50'2	50'65	51'5	49'5
49'5	49'2	48'5	48'3	48'0	47'5	47'5	48'3	48'4	48'2	48'1	49'43	50'8	47'5
48'2	48'2	47'9	48'1	47'9	47'7	47'8	47'9	47'9	47'8	47'7	47'90	48'3	47'4
46'3	45'9	45'9	46'0	45'9	46'1	46'0	46'3	46'3	46'1	46'2	46'77	47'6	45'9
44'6	44'5	44'5	44'6	44'8	45'0	45'0	44'8	44'5	44'4	44'1	44'77	46'0	44'1
40'7	40'5	40'7	41'0	40'9	41'3	41'4	41'5	41'7	41'7	41'8	41'47	43'7	40'5
43'0	43'1	43'2	43'4	43'6	44'0	44'4	44'5	44'6	44'8	44'7	42'88	44'8	41'4
46'7	46'7	46'7	46'8	47'0	47'5	47'7	47'7	47'8	47'9	48'0	46'64	48'0	45'0
49'0	48'7	48'9	48'8	48'8	49'1	49'4	49'4	49'5	49'5	49'5	48'94	49'5	47'9
47'5	47'2	46'8	46'4	46'2	46'1	46'1	46'0	45'9	45'7	45'3	47'84	49'5	45'3
46'2	46'5	46'7	47'0	47'1	47'3	48'0	48'1	48'3	48'5	48'6	46'10	48'6	44'3
47'6	47'5	47'5	47'6	47'4	47'5	47'6	47'8	47'9	48'0	48'1	48'05	48'9	47'4
49'3	49'5	49'5	49'4	49'8	49'9	50'2	50'3	50'4	50'5	50'5	49'47	50'5	48'2
47'7	47'2	46'7	46'5	46'3	46'2	46'2	46'2	46'2	46'5	46'9	18'24	50'5	46'2
53'1	53'2	53'2	53'2	53'2	53'4	53'9	54'7	54'8	55'3	55'4	51'95	55'4	47'2
54'2	53'7	53'2	53'2	53'0	53'0	53'0	53'0	53'0	52'9	53'0	54'53	56'0	52'9
52'8	52'6	52'3	52'0	52'0	52'0	51'7	51'3	50'7	50'1	49'3	52'16	52'9	49'3
49'7	49'8	49'9	50'1	50'4	50'8	51'1	51'5	52'0	52'4	52'3	49'72	52'4	47'7
52'0	51'5	51'0	50'5	50'4	50'6	50'9	51'2	51'8	51'3	51'4	52'27	53'8	50'4
51'4	51'0	50'7	50'6	50'8	50'9	50'9	51'0	50'9	51'1	51'1	51'47	52'5	50'6
52'0	52'1	52'2	52'4	52'6	52'8	53'0	53'1	53'1	53'2	53'2	52'22	53'2	50'9
51'4	50'9	50'4	50'1	49'9	49'7	49'6	49'6	49'8	49'8	49'5	51'51	53'3	49'5
51'6	51'6	51'5	51'7	51'9	52'0	51'9	52'2	52'1	52'0	51'7	50'71	52'2	49'0
49'6	49'3	49'2	49'1	49'3	49'6	50'1	50'2	50'3	50'7	50'8	50'25	51'6	49'1
49'68	49'56	49'38	49'35	49'29	49'49	49'63	49'78	49'87	49'93	49'92	49'83	51'37	48'20

T e m p e r a t u r.

25'1	25'8	25'7	24'4	22'5	20'5	19'2	18'7	18'3	17'4	17'0	18'26	25'8	11'2
27'5	27'4	27'3	26'3	24'8	22'9	21'7	20'8	20'7	19'3	16'7	20'27	27'5	12'9
17'7	15'4	16'8	17'0	16'8	14'3	14'0	13'7	12'6	12'5	11'9	15'33	18'8	11'9
21'4	21'0	20'8	20'0	18'5	16'6	15'2	13'8	13'2	12'5	11'6	15'09	21'4	9'4
24'1	24'4	24'2	23'3	21'5	19'7	17'9	16'2	15'6	15'4	15'3	17'05	24'4	10'1
25'9	25'7	25'5	25'4	23'5	21'5	20'1	19'5	19'1	18'8	18'6	19'73	25'9	13'0
27'0	27'1	26'8	26'2	24'1	22'1	20'8	20'0	19'5	19'2	18'3	21'41	27'1	17'2
26'8	26'0	25'7	24'0	23'2	22'0	21'1	18'5	17'6	17'2	17'2	20'16	26'8	14'5
21'5	20'1	20'0	19'6	18'8	17'8	17'4	16'7	15'7	15'2	15'1	17'98	21'6	15'1
19'0	17'9	17'1	16'1	15'1	14'4	13'2	12'7	12'6	12'0	11'8	14'92	19'0	11'8
11'5	11'0	10'5	9'7	9'6	9'1	8'5	8'0	7'9	8'0	7'8	9'71	12'2	7'8
11'9	12'7	11'9	11'0	10'4	10'4	10'3	10'2	10'1	9'9	9'7	10'32	12'7	8'1
13'1	12'8	12'4	12'1	11'6	10'8	10'3	10'6	10'6	9'9	9'8	10'43	13'1	7'3
14'6	13'2	14'1	13'3	12'3	12'1	11'4	10'6	11'1	10'7	10'6	11'75	15'0	9'7
18'9	18'5	18'3	17'1	16'1	14'7	14'7	14'7	14'2	13'6	13'3	14'22	18'9	9'7
18'8	18'9	18'0	18'1	16'5	15'1	14'2	14'4	14'0	13'6	13'7	14'64	18'9	10'5
14'6	14'3	13'6	13'5	13'5	13'4	13'4	13'4	13'4	13'3	13'2	14'01	15'3	13'2
18'6	18'8	18'5	17'3	15'4	14'0	13'3	12'2	12'0	11'9	12'0	14'18	18'8	11'1
17'9	17'1	16'8	15'9	15'0	13'9	13'6	13'2	13'1	12'8	12'1	13'86	18'0	9'9
20'5	20'3	19'7	19'0	18'5	17'4	16'8	16'5	16'0	15'4	15'0	15'76	20'5	10'7
12'2	11'7	11'2	10'9	10'8	10'5	9'6	9'4	8'9	8'8	8'8	11'72	14'8	8'8
17'4	17'3	17'4	16'4	15'1	13'7	13'1	12'1	11'8	12'3	13'2	12'17	17'4	6'9
14'8	15'0	14'9	14'3	13'8	13'1	12'5	12'3	12'2	12'2	12'2	13'36	15'0	12'1
15'8	15'7	15'1	14'8	12'6	11'0	11'3	11'1	11'1	11'0	11'4	12'38	15'8	10'2
15'8	15'6	15'7	14'5	14'2	14'0	13'7	13'1	13'0	12'2	12'3	12'34	15'8	7'7
19'2	19'1	18'8	17'8	16'3	14'6	13'5	12'5	12'5	12'0	11'4	13'95	19'2	10'2
19'2	19'4	18'8	17'7	16'2	15'4	15'4	15'6	15'6	15'1	14'5	14'63	19'4	9'7
21'5	22'0	21'4	20'1	18'9	18'4	17'8	17'8	17'1	16'7	16'5	17'12	22'0	12'9
17'6	17'4	17'4	16'2	14'4	14'1	13'4	12'3	12'8	12'7	11'9	14'80	17'6	12'5
20'3	20'2	20'1	19'1	18'1	17'2	16'2	15'9	15'6	15'9	15'7	15'44	20'3	10'7
18'91	18'72	18'48	17'70	16'60	15'49	14'79	14'21	13'93	13'58	13'29	14'90	19'30	10'89

Relatív nedvesség.

Nap Tag	1ha.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	95	97	97	96	96	97	98	97	84	70	62	55
2	93	95	94	96	96	95	97	91	74	63	57	49
3	91	92	94	93	94	94	91	92	96	97	97	78
4	92	90	97	97	96	96	96	84	77	70	64	59
5	96	96	95	96	93	94	97	90	71	64	58	56
6	79	78	76	80	80	91	91	73	70	63	60	59
7	92	96	97	97	96	97	98	94	83	76	72	65
8	94	95	96	97	97	97	97	87	83	73	58	56
9	99	99	98	97	97	97	97	95	90	85	85	78
10	99	99	99	100	100	100	94	92	85	80	78	70
11	81	81	84	86	83	83	84	82	82	78	74	75
12	98	98	100	100	99	99	99	99	97	96	90	84
13	98	97	99	99	99	99	100	100	100	98	96	89
14	97	96	97	98	97	98	98	98	88	78	76	69
15	98	96	92	95	97	98	99	91	83	78	68	62
16	93	95	98	98	98	98	99	99	93	80	73	71
17	90	92	86	88	94	99	99	99	98	96	98	96
18	99	99	99	100	100	99	98	91	83	74	73	78
19	93	88	92	93	95	95	93	91	83	74	73	78
20	100	99	100	99	97	97	98	96	87	78	77	76
21	93	92	86	90	93	85	81	94	90	98	96	89
22	97	97	96	96	96	96	98	92	85	76	75	68
23	73	73	79	82	86	84	80	74	73	73	76	77
24	98	98	98	99	99	99	97	94	87	83	81	78
25	77	87	88	86	89	94	92	94	84	65	61	52
26	98	99	98	94	95	97	96	95	90	80	72	63
27	87	87	89	91	89	92	92	88	77	75	67	67
28	91	88	83	84	85	88	89	86	83	79	73	67
29	90	90	92	94	94	95	96	96	91	89	85	73
30	98	98	97	97	96	96	97	96	99	98	89	81
Közép Mittel	92'6	92'9	93'2	93'9	94'2	94'9	94'7	91'7	85'8	79'6	75'5	70'3

Szélirány és szélesség ($\frac{m}{sec}$)

Nap Tag	1ha.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	S 0'9	S 1'5	S 1'1	S 0'7	S 1'1	S 1'3	S 1'0	S 0'7	S 0'4	S 0'1	SSW 1'9	WSW 3'0
2	WSW 0'7	WSW 1'0	WSW 1'0	NW 0'6	S 0'9	S 0'0	S 1'3	SSW 1'3	SW 1'2	SW 2'3	SW 2'8	SW 2'1
3	SW 1'2	SW 0'8	SW 1'2	SW 1'0	W 1'5	W 0'6	NW 1'6	NW 2'5	WNW 1'0	W 1'8	WSW 2'2	WNW 3'9
4	WNW 1'0	WNW 1'4	WNW 1'1	NW 1'5	NW 0'9	NNW 1'2	N 1'5	WNW 2'3	NW 2'2	NNW 3'8	NNW 4'4	NNW 1'8
5	S 1'4	S 1'0	S 1'1	S 1'9	ESE 1'2	ESE 0'9	SE 0'2	SE 0'2	SSE 0'8	S 1'4	SSW 1'7	SW 1'9
6	SSE 2'6	SSE 3'1	SSE 3'0	SSE 2'2	SSE 1'0	SSE 1'9	SSE 1'4	S 2'7	SW 2'1	SSW 1'8	SSW 1'3	WSW 2'3
7	WSW 0'7	WSW 0'5	WSW 1'0	WSW 1'2	WSW 1'4	WSW 0'9	NW 0'4	NW 0'9	NW 1'1	WNW 2'5	WNW 2'4	NW 3'4
8	— 1'2	— 1'0	— 0'4	— 1'2	— 1'2	— 1'1	S 0'1	S 1'0	S 1'8	S 0'8	S 1'2	S 1'0
9	W 1'6	W 2'1	W 1'2	WNW 2'6	W 2'2	WNW 2'4	WNW 2'3	WNW 3'7	WNW 4'0	NW 3'9	NW 4'5	NW 4'4
10	NW 1'8	NW 1'8	NW 1'1	NW 0'5	NW 0'9	NW 1'7	NNW 3'3	N 4'6	N 4'7	NNW 4'7	NNW 3'6	NNW 4'4
11	NNW 5'4	NNW 3'1	NNW 4'5	NNW 4'1	NNW 5'5	NNW 5'0	NNW 6'7	NNW 6'3	NNW 7'3	NNW 6'3	NNW 5'6	NNW 6'5
12	NNW 4'2	NNW 3'2	NW 2'5	NW 3'1	NW 2'6	NW 3'0	WNW 2'0	N 2'0	N 0'9	NE 1'4	NE 1'0	N 1'0
13	ESE 2'0	ENE 1'8	ENE 2'1	SE 1'9	SE 3'0	SE 1'8	SE 0'9	SE 0'9	SE 0'6	SE 2'4	SE 1'8	S 2'0
14	SE 2'0	SE 2'2	SE 1'7	SE 2'0	SE 1'7	SE 0'7	SE 1'0	SE 1'2	NW 2'0	NW 2'1	NW 1'9	NW 2'4
15	NNW 1'3	NNW 2'6	NNW 2'8	N 2'7	NNW 1'4	NW 1'2	NNW 1'7	NNW 2'6	NNW 3'7	NNW 3'9	NNW 4'1	NNW 3'7
16	NW 2'6	WNW 2'4	WNW 2'6	WNW 1'5	WNW 0'8	W 1'0	W 0'6	W 1'6	W 1'4	W 2'2	WNW 1'4	WNW 1'7
17	SSE 2'7	SSE 3'0	SSE 3'0	SSE 2'7	S 2'4	SSW 1'8	ESE 1'7	ESE 1'0	SSE 0'6	SSW 1'7	SW 1'2	SW 0'9
18	NNW 2'8	NNW 2'1	NNW 2'3	NNW 2'4	NNW 1'8	NNW 1'7	NNW 2'7	NNW 2'4	NNW 2'6	NNW 3'4	NNW 3'0	NNW 2'7
19	W 2'4	WSW 3'9	SSW 2'6	SSW 2'3	SSW 1'5	SSW 2'6	SSW 1'8	SW 1'5	W 1'5	NW 2'4	WNW 2'0	W 3'4
20	S 1'6	S 2'0	S 2'0	S 2'1	S 2'7	S 1'9	S 2'2	SSE 1'6	SSE 2'2	S 4'0	SSW 3'4	SW 3'0
21	WNW 2'3	NW 2'3	NW 1'9	NW 1'7	NW 0'8	NW 1'8	NNW 3'7	NNW 3'3	NW 2'6	W 1'2	W 3'1	NW 3'8
22	WSW 3'2	SW 3'0	SW 2'3	SW 2'2	SW 0'9	S 1'4	S 1'8	SSE 2'2	SSE 3'1	S 2'4	SSW 3'4	SSW 2'5
23	SSE 4'3	SSE 3'7	SE 2'2	SE 2'2	SE 2'0	SE 1'6	SE 2'4	SE 4'2	SE 5'3	SE 3'2	SE 2'6	SE 0'6
24	NNE 2'0	N 1'8	NNW 2'4	NNW 4'8	NNW 7'2	NNW 5'2	NNW 5'3	NNW 5'4	NNW 6'7	NNW 5'5	NNW 5'9	NNW 4'1
25	NW 4'4	NW 3'9	NW 3'0	NW 3'4	NW 1'9	NW 2'1	NNW 2'0	NNW 1'4	N 2'6	NNW 3'6	NNW 3'2	NNW 3'6
26	S 2'2	W 2'4	SW 2'4	SW 2'4	SW 2'6	WSW 1'7	SW 3'1	SSW 1'0	SW 1'4	WSW 2'5	WSW 1'9	SW 2'3
27	S 2'0	SSE 2'7	SSE 1'8	SSE 1'7	SE 1'9	SE 2'3	SE 1'7	SE 2'3	SE 1'4	SE 2'7	SE 3'0	SSE 3'0
28	SE 4'1	SE 4'8	SE 5'5	SE 4'6	SE 5'3	SE 3'7	SE 5'6	SE 6'0	SE 6'9	SE 6'3	SE 5'7	SSE 7'5
29	SSE 4'9	SSE 5'1	SSE 3'9	SE 1'0	SE 0'1	SE 0'5	NW 2'1	NNW 0'8	N 1'0	N 1'6	NNE 3'1	N 3'0
30	SSW 4'1	S 4'3	SSW 3'7	S 2'2	S 1'0	SW 0'2	SW 0'5	S 2'1	SE 1'9	S 2'7	S 3'8	S 4'3
Közép Mittel	2'5	2'5	2'2	2'1	2'0	1'8	2'1	2'3	2'5	2'8	2'9	3'0

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
53	53	51	52	60	67	75	83	78	88	97	94	78'9
42	42	39	37	43	47	54	60	70	77	66	90	69'4
74	90	99	100	84	88	92	86	89	90	72	87	90'8
54	54	53	53	58	66	74	81	87	92	95	95	78'3
54	53	51	55	57	60	66	72	81	83	81	79	74'9
59	57	55	57	60	69	77	82	83	81	87	89	73'1
58	54	55	55	56	70	79	86	87	88	89	91	80'4
58	59	67	64	72	66	73	75	97	99	99	99	81'5
77	76	95	84	86	90	94	97	97	97	98	98	91'9
66	63	67	70	73	82	86	83	86	85	80	80	84'0
74	82	88	92	96	98	97	97	98	98	99	97	87'0
86	90	79	86	94	97	97	96	97	97	96	96	94'6
85	82	84	86	89	90	94	96	98	96	96	97	94'5
72	78	83	82	90	94	99	98	99	100	99	98	90'9
62	61	62	68	75	86	92	69	86	89	94	92	83'1
69	67	64	66	81	77	81	87	84	88	92	87	84'0
95	98	99	99	100	100	99	99	100	100	100	100	96'8
65	60	57	57	63	81	88	89	95	96	95	94	84'7
69	73	79	76	81	88	97	98	99	99	98	98	87'6
72	68	71	78	83	78	82	84	83	84	85	90	85'9
83	86	88	91	85	84	87	91	92	95	97	97	90'1
64	65	61	63	66	69	72	74	82	79	76	73	79'8
79	83	86	86	87	88	91	95	98	98	98	98	84'0
74	66	66	70	70	78	88	91	80	81	78	77	84'6
55	56	64	65	81	83	86	84	86	88	90	99	79'4
64	58	61	62	66	72	81	83	87	68	82	87	80'9
61	63	64	65	67	85	89	80	89	87	88	88	80'3
65	67	61	64	69	76	76	79	86	86	87	88	78'9
72	76	76	74	78	85	78	92	95	94	94	96	87'3
76	75	71	70	70	74	76	80	79	79	78	78	85'3
67'9	68'5	69'9	70'9	73'7	79'6	84'0	85'6	88'7	89'4	90'2	90'1	84'1

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m.}{sec.}$)

WSW 3'2	SW 2'8	SSW 3'7	SSW 3'3	SW 2'9	N 0'8	N 1'1	N 1'0	NNW 1'3	NNE 1'7	NNE 1'4	NNE 0'7	1'6
WSW 2'8	WSW 3'6	SW 3'9	SW 3'2	SW 6'8	SW 4'4	SSW 3'6	S 3'6	SSW 2'8	SW 3'5	N 5'3	NNE 3'4	2'6
NW 5'3	NW 4'9	WNW 2'4	WNW 4'2	WNW 4'1	WNW 3'2	WNW 3'1	NW 4'5	NW 2'0	WNW 2'8	WNW 3'0	WNW 2'8	2'6
N 4'4	N 4'9	N 4'4	N 4'4	N 3'3	NNE 2'6	NE 2'2	NE 1'0	E 1'0	E 0'7	SW 0'4	S 1'0	2'2
SW 2'5	SW 3'0	SW 3'6	SSW 2'7	SSW 3'4	SSW 3'5	SSW 2'3	S 1'0	S 2'5	SSE 2'7	SSE 2'7	SSE 2'7	1'9
WSW 1'5	WSW 1'3	WSW 1'8	W 2'8	WNW 0'1	WNW 2'2	WNW 0'8	WNW 0'8	SW 1'2	S 1'5	SSW 1'7	SSW 0'7	1'6
WNW 3'8	NW 3'0	WNW 3'3	WNW 3'4	WNW 3'2	WNW 0'8	WNW 1'3	NW 1'2	WSW 1'2	—	1'8	—	1'1
SW 1'9	WSW 1'7	SW 1'8	SW 0'8	NE 1'8	ENE 3'5	E 2'7	NE 2'5	W 5'8	NNW 4'8	N 1'8	WNW 0'7	1'6
NW 3'8	NNW 4'5	NW 2'0	NW 3'0	NW 3'4	NW 3'2	NW 2'6	NW 2'8	NW 2'8	NNW 2'5	NW 1'0	NW 2'7	2'9
NNW 5'0	NNW 4'2	NNW 4'7	NNW 3'4	NNW 4'0	NNW 4'6	NNW 3'6	NNW 3'6	NNW 2'8	NNW 3'7	NNW 6'8	NNW 4'3	3'5
NNE 5'8	NNE 6'4	N 4'2	N 5'9	N 3'6	N 6'0	N 4'4	N 5'8	N 4'7	N 5'9	N 4'6	N 5'6	5'9
NE 1'5	ENE 2'4	ENE 2'6	NE 2'2	ENE 2'0	ENE 0'8	SSE 1'4	SSE 1'8	SSE 2'2	SSE 2'0	S 1'5	SE 1'9	2'0
SSE 2'0	SE 1'6	ESE 1'3	SE 1'8	SE 2'5	SE 2'4	SE 2'3	SE 2'2	SE 2'1	SE 1'4	SE 1'7	SE 1'4	1'8
NW 3'0	N 2'9	N 4'1	NW 2'5	N 2'8	N 2'9	N 1'5	N 0'6	NNW 0'7	NNW 1'6	NNW 2'0	NNW 2'1	1'9
NNW 5'6	NNW 4'0	NNW 5'7	NNW 3'6	NW 2'6	NW 1'5	WNW 1'4	NW 2'3	NW 2'8	WNW 1'9	WNW 2'0	WNW 2'4	2'8
W 1'7	WSW 2'2	SSW 2'2	S 2'0	SSW 1'2	S 3'6	SSE 2'3	SSE 1'9	SSE 2'2	SSE 2'9	SSE 3'0	SSE 3'3	2'0
WNW 1'6	NNW 2'4	NW 2'4	NNW 3'6	N 1'8	NW 2'5	NNW 2'2	NNW 2'1	NNW 1'4	NNW 1'4	NNW 1'6	NNW 2'3	2'0
NNW 3'2	NW 2'9	NW 2'7	NW 4'1	NW 3'3	NW 1'5	W 0'6	W 1'2	S 1'4	SSW 1'8	SSW 2'3	SW 2'7	2'4
W 2'3	WNW 1'4	NW 1'4	NW 1'1	NW 2'5	NW 3'8	N 2'4	NNE 1'5	S 0'7	S 1'4	S 1'3	S 1'1	2'0
SW 3'5	SW 4'5	SW 3'5	SSW 3'7	SW 2'8	SSW 3'2	S 2'8	S 3'2	S 3'6	SSW 3'6	SW 3'8	W 3'2	2'9
NNW 3'1	NW 2'8	WNW 3'1	W 1'8	W 2'0	WSW 2'2	WSW 3'3	WSW 2'9	WSW 3'1	SW 3'4	SW 3'9	SW 3'3	2'6
SSW 3'9	SSW 7'4	S 6'0	S 6'1	SSE 6'4	SSE 4'5	SSE 4'4	SSE 4'3	SSE 3'2	SSE 3'7	SSE 4'4	SSE 4'2	3'6
SE 1'8	SE 2'5	SE 2'0	SE 2'7	E 3'1	ENE 3'2	ENE 1'8	ENE 2'7	NE 2'6	NE 2'3	NE 1'7	NE 1'4	2'6
NNW 6'4	NNW 4'7	NNW 4'1	NW 3'4	NW 3'8	NW 2'8	NW 2'1	NW 2'0	NW 3'2	NW 3'7	NW 3'7	NW 3'6	4'1
WNW 3'7	W 2'1	WSW 2'5	SSW 2'0	SW 2'5	SSW 2'2	SSW 3'6	SW 3'7	SW 2'8	W 3'0	SW 2'6	SSW 2'4	2'8
SW 3'4	SW 3'8	SW 1'7	SSW 3'3	SSW 4'0	S 2'6	S 2'9	SSE 2'5	SSE 2'9	S 2'0	S 3'0	S 2'0	2'5
SSE 4'4	S 3'4	S 3'2	S 3'4	SE 2'5	ESE 2'5	ESE 2'3	SE 3'3	SE 4'2	SE 5'0	SE 5'1	SE 4'1	2'9
SSE 8'3	SSE 6'8	SSE 7'8	SSE 7'2	SSE 6'6	SE 6'0	SE 6'4	SE 5'8	SSE 5'0	SSW 3'6	S 2'4	SSE 5'1	5'7
N 5'5	NNW 6'0	NNW 4'7	NNW 5'2	NNW 3'7	NNW 2'3	NNW 2'8	NW 3'3	W 4'1	WNW 4'2	W 5'0	SW 4'2	3'2
S 6'8	S 5'8	S 6'5	WSW 5'5	WSW 6'2	S 3'6	SSE 4'3	SSE 3'1	S 3'1	SSE 3'2	SSE 3'4	S 3'3	3'5
3'7	3'7	3'4	3'4	3'3	3'0	2'6	2'6	2'6	2'8	2'8	2'7	2'7

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

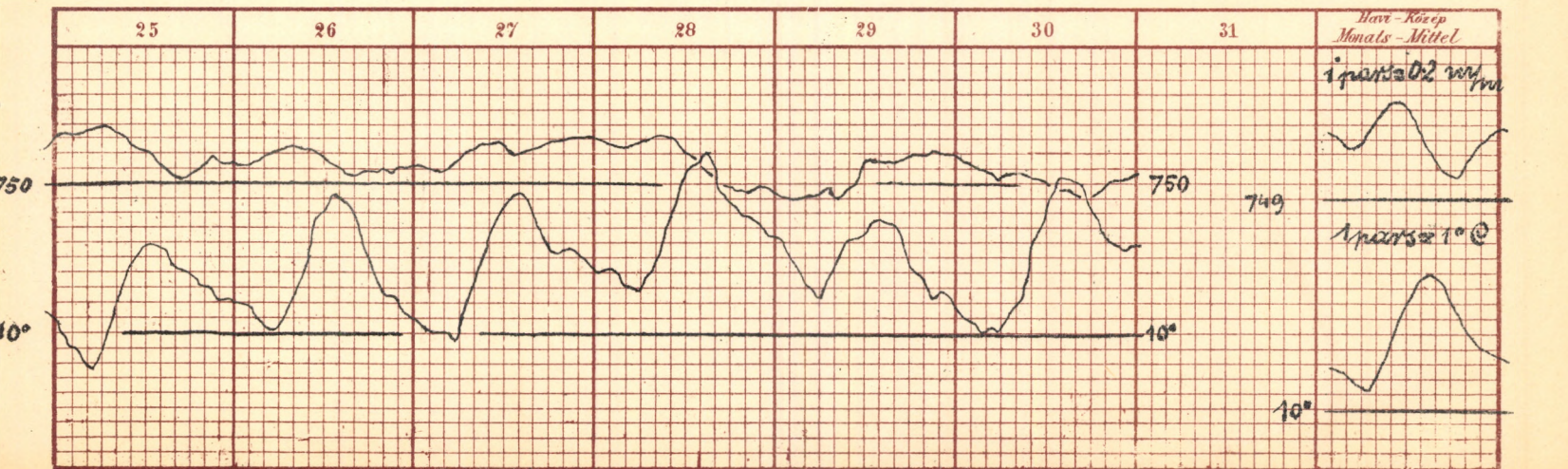
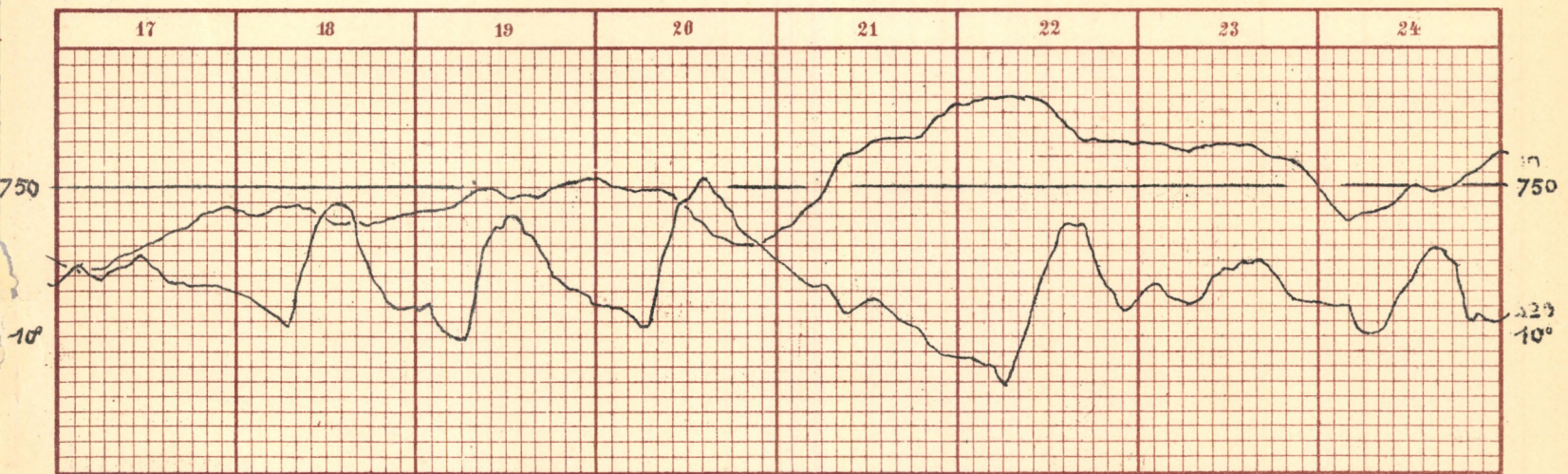
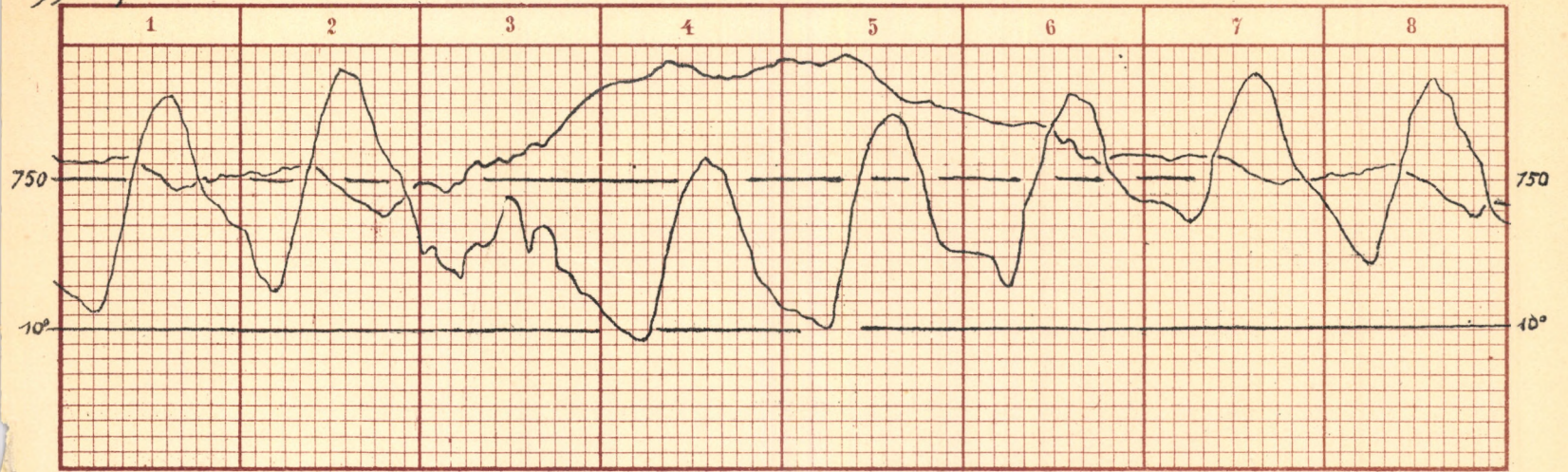
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarograph resp. des Richard'schen Thermograph und Hygrograph auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

1. P. m. 9h 15m < S, ●.
2. P. m. 10h 5m — 11h \nearrow SW, W \searrow , < W—N.
3. P. m. 1h 50m — 2h 5m ●.
7. P. m. 8h < N.
8. P. m. 5h 45m < SW, W, 6h 30m < S, 8h 27m \nearrow SW — NW.
9. P. m. 2h 10m — 2h 35m ●.
10. P. m. 8h 10m < S.
17. Éjjel ●. Egész nap esős. — Nachts ●, Tagsüber regnerisch.
21. A. m. 7h 40m — 48m ●, P. m. 1h 55m — 2h 10m ●.
30. Dél előtt szemereg. — Vormittags regnerisch.

Barograph - Thermograph

1899 September hó

1 part = $\begin{cases} 10^\circ \\ 1\text{mm} \end{cases}$



Termék

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1899. év október havában.



MAGY. AKADEMI
KÖNYVTÁRA

Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Oktober 1899.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1899.

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Páramomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	752.4	751.9	752.4	752.2	13.0	22.2	17.4	17.5	22.2	12.9	48.3	10.4	10.2	11.9	11.6	11.2
2	51.9	51.4	51.2	51.5	16.7	23.6	17.8	19.4	23.6	16.3	48.6	13.0	11.9	12.6	12.0	12.2
3	52.6	55.0	56.2	54.6	13.2	19.3	13.3	15.3	20.3	11.7	49.6	9.7	10.9	9.8	9.2	9.9
4	56.0	55.1	55.4	55.5	9.7	18.2	11.4	13.1	18.2	9.7	43.0	6.3	8.6	9.9	9.1	9.2
5	55.0	54.5	53.5	54.3	8.4	18.5	13.2	13.3	18.7	8.0	45.8	5.2	8.0	11.3	10.2	9.8
6	51.5	52.9	54.0	52.8	13.4	15.3	9.3	12.7	16.1	7.5	33.8	9.2	10.7	12.0	8.4	10.4
7	52.5	49.0	47.1	49.5	7.9	13.8	10.8	10.2	14.4	5.6	27.3	2.5	7.8	10.0	9.5	0.1
8	51.1	54.6	58.9	54.9	6.5	10.8	4.4	7.2	10.8	2.6	40.7	4.1	6.2	6.3	5.0	5.5
9	61.8	62.1	62.3	62.1	1.1	9.5	3.0	4.5	9.7	1.0	36.6	-3.0	4.4	4.8	5.0	4.7
10	62.0	60.3	59.4	60.6	-0.5	12.2	5.7	5.8	12.7	-0.6	38.0	-4.5	4.3	6.2	6.0	5.5
11	59.1	57.9	56.9	57.9	1.6	12.2	7.5	7.1	13.5	1.3	38.9	-2.0	5.0	5.7	6.7	5.8
12	55.1	52.1	50.5	52.6	4.5	15.0	8.5	9.3	15.1	4.0	42.2	0.0	5.8	7.4	6.7	6.6
13	49.8	46.8	46.1	47.6	7.2	15.4	13.1	11.9	16.0	6.5	36.4	2.7	6.5	8.1	8.6	7.7
14	51.2	54.0	56.1	53.8	7.0	10.0	3.5	6.8	11.6	2.1	38.0	6.1	7.2	5.6	5.4	6.1
15	58.2	59.1	60.0	59.1	4.0	10.5	2.8	5.8	10.8	0.4	36.2	-0.3	5.6	4.9	5.3	5.3
16	59.7	58.7	58.2	58.9	-1.5	8.8	1.9	3.1	9.6	-1.9	32.1	-4.6	3.9	5.3	4.8	4.7
17	57.0	56.2	57.8	57.0	-0.6	11.8	3.0	4.7	11.8	-1.2	35.3	-4.3	4.1	5.7	4.9	4.9
18	58.7	59.0	60.6	59.4	-1.6	10.3	1.4	3.4	10.7	-1.6	39.2	-5.0	4.0	5.7	4.6	4.8
19	62.3	63.5	65.0	63.6	1.5	8.0	1.0	3.5	8.9	-0.7	34.6	-4.0	4.7	5.9	4.7	4.4
20	65.5	64.0	63.3	64.3	-1.5	10.0	3.5	4.0	10.1	-1.8	34.6	-5.0	4.0	5.7	5.5	5.1
21	62.6	61.9	61.8	62.1	0.3	12.3	6.0	6.2	12.9	0.3	35.6	-2.3	4.6	6.6	6.4	5.9
22	62.6	62.5	62.7	62.6	1.6	13.3	5.5	6.8	13.9	1.3	36.7	-1.0	5.1	7.3	6.3	6.2
23	62.3	60.0	58.9	60.4	0.0	13.8	5.2	6.3	14.0	-0.4	36.3	-3.3	4.3	6.4	5.6	5.4
24	57.0	54.6	53.1	54.9	0.9	12.4	12.9	8.7	13.2	0.7	35.0	-2.0	4.8	7.8	7.9	6.8
25	53.4	54.1	56.3	54.6	6.9	10.0	6.2	7.7	12.2	4.0	34.6	0.0	4.5	4.5	4.4	4.5
26	57.4	56.9	56.7	57.0	0.8	9.0	0.6	3.5	9.2	-1.7	34.0	-3.0	4.2	4.5	4.0	4.2
27	57.3	56.9	57.3	57.2	-2.5	10.9	2.8	3.7	11.4	-2.7	33.3	-6.0	3.5	4.9	4.6	4.3
28	56.8	56.0	56.3	56.4	0.7	13.4	5.3	6.5	13.7	0.5	34.6	-2.5	4.4	6.9	5.8	5.7
29	56.7	57.1	57.4	57.1	1.0	13.8	7.3	7.4	13.9	0.9	35.0	-1.5	4.7	8.2	7.1	6.7
30	56.4	54.6	54.4	55.1	3.0	16.9	19.1	9.7	17.1	2.9	49.7	0.7	5.5	8.6	7.7	7.3
31	52.7	51.3	53.8	52.6	6.3	15.6	11.7	11.2	16.4	6.2	40.3	3.4	6.7	9.2	8.9	8.3
Közép Mittel	56.7	56.3	56.6	56.5	4.2	13.5	7.3	8.3	13.6	4.1	37.9	0.6	6.0	7.3	6.8	6.7

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung }				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke }				Csapadék Niederschlag }			Napfény- tartam Sonnensch. Dauer	Hőmérő- állítás Verstär- kung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h			
1	93	60	79	77	4	3	1	2.7	S ₂	S ₄	S ₃	P			9.6	1.6	
2	81	58	79	73	0	4	0	1.3	S ₃	S ₄	S ₁	P			9.9	0.4	
3	97	59	81	79	1	5	6	4.0	—	N ₄	N ₂	P			7.1	1.6	
4	96	63	91	83	1	0	1	0.7	W ₁	SW ₂	W ₂	P			10.5	0.8	
5	97	71	91	86	1	3	1	1.7	—	S ₃	—	P			9.1	1.0	
6	94	92	96	94	10	10	0	6.7	SE ₁	W ₁	NW ₁	P			0.2	0.4	
7	98	86	99	94	9	10	10	9.7	NE ₁	E ₂	E ₂	P			0.0	0.3	
8	87	65	80	77	0	7	0	2.3	NW ₃	N ₁	N ₁	P			6.0	0.9	
9	89	54	88	77	0	0	0	0.0	NW ₁	N ₃	N ₁	P			10.7	0.8	
10	96	59	88	81	0	2	0	0.7	—	S ₁	—	P			9.7	0.7	
11	96	50	88	78	1	0	0	0.3	SE ₁	S ₁	SE ₂	P			9.7	0.6	
12	92	58	78	77	0	1	1	0.7	E ₁	SE ₂	E ₁	P			6.6	1.3	
13	86	62	77	75	6	1	10	5.7	E ₂	S ₄	S ₂	P			5.3	1.4	
14	96	61	92	83	5	6	0	3.7	NW ₄	NW ₁	—	P			1.5	0.9	
15	92	52	94	79	10	3	0	4.3	SE ₁	NW ₁	—	P			6.9	0.5	
16	96	63	91	83	7	3	0	3.3	SW ₁	S ₁	—	P			5.4	0.2	
17	94	56	87	79	10	0	0	3.3	—	—	N ₃	P			7.3	0.8	
18	98	61	91	83	0	5	1	2.0	—	N ₁	—	P			5.0	0.5	
19	93	50	94	79	10	7	4	7.0	—	NW ₁	—	P			4.9	0.3	
20	98	62	93	84	0	1	0	0.3	—	W ₁	—	P			7.1	0.4	
21	98	62	91	84	2	0	0	0.7	SW ₁	W ₁	—	P			9.1	0.5	
22	98	64	94	85	7	5	0	4.0	S ₁	—	—	P			8.5	0.5	
23	94	55	84	78	6	0	0	2.0	—	SW ₃	—	P			8.8	0.9	
24	98	73	72	81	7	8	10	8.3	—	SW ₁	SW ₄	P			5.4	0.4	
25	57	49	62	56	9	7	5	7.0	W ₃	NW ₄	NW ₄	P			4.3	2.1	
26	87	52	83	74	1	1	0	0.7	NW ₁	NW ₃	—	P			9.2	1.1	
27	92	51	80	74	0	1	0	0.3	E ₁	SE ₂	—	P			7.8	0.7	
28	90	60	87	79	4	2	0	2.0	E ₁	SF ₁	—	P			6.3	0.7	
29	96	70	93	86	0	0	0	0.0	—	N ₁	—	P			8.4	0.4	
30	96	61	91	83	4	0	0	1.3	—	—	—	P			8.4	0.7	
31	94	69	87	83	2	3	10	5.0	S ₁	S ₂	N ₄	P			8.1	0.7	
Közép Mittel	92.6	61.4	86.6	80.2	3.8	3.2	1.9	3.0	1.0	1.3	1.1				7.0	0.8	

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet (°C) Bodentemperatur				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjeli Nacht	Nappali Tag	0·0m Közép Mittel	0·5m Közép Mittel	1·0m 2h	2·0m 2h	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intensitás			
										7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	8	8	16·2	15·0	14·2	13·8				7°31'0	7°36'9	7°32'7	7°33'5	2°11'39	2°11'34	2°11'41	2°11'38
2	9	8	17·1	15·4	14·4	13·9	0	0	0	31·4	37·5	33·6	34·2	140	138	146	141
3	6	8	16·1	15·6	14·5	13·8	0	0	0	31·3	36·0	32·9	33·4	145	138	110	131
4	6	8	14·6	15·2	14·5	13·8				31·3	37·3	38·9	35·8	147	146	131	141
5	6	6	13·9	14·7	14·5	13·8	0	0	0	31·7	36·5	33·9	34·0	150	163	159	157
6	7	9	14·1	14·6	14·4	13·8				30·8	37·1	29·5	32·5	147	141	145	144
7	6	8	11·9	14·0	14·3	13·7				30·9	37·4	31·2	33·2	154	153	163	157
8	10	10	10·5	13·5	14·2	13·7	0	0	0	30·3	35·4	31·8	32·5	157	149	160	155
9	10	10	7·8	12·0	13·0	13·6	0	0	0	31·0	37·3	32·4	33·6	161	154	163	159
10	5	9	7·3	10·9	13·5	13·5	2	1	12	31·3	37·7	32·4	33·8	166	150	163	160
11	4	9	8·1	10·5	13·0	13·5				30·9	38·2	32·2	33·8	172	155	170	166
12	7	10	9·0	10·5	12·7	13·5				31·1	36·4	31·9	33·1	167	161	166	165
13	9	9	10·1	10·7	12·4	13·5	0	0	0	30·4	37·2	31·9	33·2	170	160	164	165
14	11	10	9·4	11·1	12·4	13·4				30·3	37·2	31·9	33·1	171	154	174	166
15	6	10	7·8	10·4	12·2	13·3	3	1	13	30·4	39·5	29·0	33·0	178	142	160	160
16	4	9	6·1	9·7	12·0	13·2	0	0	0	30·4	34·8	31·5	32·2	164	153	166	161
17	1	10	5·9	9·0	11·7	13·1	0	0	0	29·4	35·0	31·3	31·9	177	148	167	164
18	6	10	5·7	8·7	11·5	13·0				30·7	35·9	30·8	32·5	172	157	150	160
19	6	7	5·5	8·4	11·1	12·9	0	0	0	31·1	34·4	31·3	32·3	168	167	167	167
20	4	9	5·1	8·0	10·9	12·9	0	0	0	21·0	34·9	29·4	28·4	207	142	168	172
21	4	8	6·0	7·9	10·6	12·8	0	0	0	31·8	35·5	31·1	32·8	167	169	170	169
22	5	9	6·6	8·1	10·5	12·7	0	0	0	30·2	35·5	31·2	32·3	176	168	149	164
23	2	8	6·5	8·2	10·4	12·5	2	1	12	29·5	35·3	27·5	30·8	156	161	146	154
24	5	10	7·2	8·3	10·3	12·6	4	1	14	30·4	34·3	26·8	30·5	151	141	163	153
25	9	10	8·2	8·9	10·3	12·5				31·5	34·0	30·3	31·9	148	143	139	143
26	10	10	6·0	8·6	10·3	12·5				32·3	33·5	30·3	32·0	141	123	139	134
27	3	9	5·0	8·0	10·2	12·4				31·5	34·2	30·6	32·1	146	125	131	134
28	7	9	6·2	7·8	10·1	12·3	22	2	42	31·0	34·0	31·2	32·1	144	125	136	135
29	6	8	6·9	8·1	10·0	12·3	25	3	55	31·3	33·3	31·1	31·9	145	136	138	140
30	4	8	8·0	8·4	10·0	12·2	14	1	24	32·5	32·9	30·4	31·9	133	133	140	135
31	9	8	9·3	8·9	10·0	12·2				30·3	33·3	31·3	31·6	131	132	130	131
Közép Mittel	6·3	7·9	9·0	10·6	12·1	13·1			9·45	7°30·6	7°35·7	7°31·4	7°32·6	2°11·58	2°11·47	2°11·52	2°11·52

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	765·8 mm	20-án. am 20.
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>	746·1 mm	13-án. am 13.
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	23·6 °C	2-án. am 2.
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>	-2·7 °C	27-én. am 27.
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	48%	25-én. am 25.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 17·5 mm. *Summe des Niederschlages: 17·5 mm.*

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 12·6 mm 7-én — *Maximum des Niederschlages in 24h: 12·6 mm am 7.*

A csapadékos napok száma 4. — *Anzahl der Tage mit Niederschlag: 4*

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung:* ≡ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; * hó — *Schnee* ▲ jégeső — *Hagel*; Δ dara — *Graupeln*; — szélvihar — *Sturm*; ☄ égi háború — *Gewitter*; ☼ villongás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ☄ harmat — *Thau*; — dér — *Reif*; √ zuzmagra — *Rauh frost*; ☉ napudvar — *Sonnenhof*; ☾ holdudvar — *Mondhof*; ∪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma <i>Maximum der Sonnenscheindauer</i>	10·7h	9-én. am 9.
1899. IX. 28. D ₁₀₀ = °	3·0	
X. 15.	1·5	
X. 28.	1·8	
1899. IX. 29. H ₂ =	2·0943	
X. 17.	2·0953	
X. 30.	2·0920	

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m.
1	750'9	750'9	750'9	751'0	751'2	751'8	752'4	752'8	753'0	752'9	753'0	752'5	752'0
2	52'2	52'1	52'0	51'8	51'7	51'8	51'9	52'0	52'1	52'1	52'1	51'8	51'5
3	51'4	51'4	51'4	51'6	51'7	52'1	52'6	53'3	53'7	54'3	54'7	54'9	54'7
4	56'0	55'9	56'0	55'9	56'0	55'9	56'0	56'1	56'2	56'2	56'1	55'6	55'3
5	55'3	55'2	55'1	55'0	55'0	54'9	55'0	55'2	55'3	55'4	55'2	55'3	54'9
6	52'2	51'5	51'6	51'4	51'1	51'2	51'5	51'8	52'1	52'3	52'2	52'5	52'6
7	53'9	53'5	53'2	53'1	52'9	52'7	52'5	52'5	52'1	51'9	51'6	50'7	49'7
8	47'4	47'7	47'7	48'4	49'3	50'0	51'1	51'8	52'1	52'3	42'9	53'9	54'3
9	60'4	60'4	60'5	60'8	61'0	61'3	61'8	62'1	62'3	62'5	62'6	62'6	62'3
10	62'6	62'6	62'3	62'2	62'1	61'9	62'0	62'0	62'1	61'9	61'7	61'1	60'7
11	58'9	58'9	58'8	58'9	58'9	59'0	59'1	59'3	59'4	59'2	59'0	58'6	58'4
12	56'2	56'1	55'7	55'6	55'5	55'2	56'1	54'9	54'7	54'4	53'7	53'2	52'7
13	50'2	49'9	49'5	49'4	49'4	49'4	49'8	49'4	49'2	48'8	48'2	47'6	47'0
14	49'4	49'7	50'1	50'2	50'5	50'7	51'2	51'9	52'5	52'7	53'1	53'4	53'8
15	57'0	57'0	57'1	57'2	57'3	57'8	58'2	58'6	59'0	59'4	59'5	59'3	59'2
16	60'0	59'9	59'8	59'7	59'7	59'7	59'7	59'9	59'9	59'8	59'8	59'4	59'0
17	57'7	57'4	57'1	56'9	56'9	56'7	57'0	57'3	57'1	57'2	57'0	56'6	56'4
18	58'4	58'4	58'3	58'2	58'2	58'3	58'7	59'0	59'2	59'2	59'3	59'3	59'0
19	61'1	61'2	61'5	61'5	61'7	61'8	62'3	63'0	63'5	64'0	64'4	64'0	63'7
20	65'3	65'3	65'3	65'4	65'3	65'3	65'5	65'5	65'8	65'5	65'5	65'1	64'4
21	62'5	62'5	62'2	62'3	62'3	62'4	62'6	62'8	62'8	62'9	62'7	62'3	62'1
22	61'9	61'7	61'9	62'1	62'2	62'3	62'6	62'8	63'2	63'2	63'2	63'0	62'7
23	62'6	62'6	62'5	62'3	62'1	62'2	62'3	62'3	62'1	61'9	61'6	61'2	60'4
24	57'9	57'6	57'4	57'1	57'0	56'7	57'0	56'9	56'8	56'6	56'4	55'9	55'2
25	52'4	51'7	51'7	52'3	52'5	52'9	53'4	53'8	54'1	54'4	54'7	54'8	54'3
26	56'9	57'0	57'2	57'1	57'2	57'2	57'4	57'7	58'0	58'1	57'9	57'5	57'3
27	57'2	57'2	57'1	57'2	57'2	57'3	57'3	57'6	57'9	58'1	58'0	57'7	57'3
28	57'4	57'2	57'2	57'3	56'8	56'8	56'8	56'9	57'0	57'0	56'9	56'5	56'1
29	56'1	56'1	56'1	56'1	56'2	56'4	56'7	57'2	57'6	57'8	57'5	57'5	57'4
30	57'0	56'6	56'3	56'2	56'1	56'0	56'4	55'9	56'1	56'1	56'0	55'2	55'0
31	53'7	53'3	52'9	52'7	52'6	52'5	52'7	52'7	52'5	52'4	52'2	51'8	51'4
Közép Mittel	56'52	56'40	56'34	56'35	56'37	56'46	56'73	56'94	57'08	57'11	57'05	56'80	56'48

A h ő m é r s é k l e t.

1	15'1	15'4	15'5	15'0	14'2	13'3	13'0	14'5	16'4	17'9	20'0	20'7	21'8
2	16'6	16'4	16'0	16'4	16'5	16'4	16'7	17'8	19'2	20'7	22'0	23'1	23'0
3	16'4	15'5	14'6	15'1	13'1	12'3	13'2	13'9	15'7	18'0	18'6	19'8	19'8
4	11'5	11'6	11'4	11'8	11'7	10'5	9'7	11'5	13'0	14'2	15'8	16'5	16'6
5	10'3	9'7	8'7	8'5	8'4	8'0	8'4	11'0	14'2	15'8	17'2	18'1	18'0
6	13'0	13'9	13'7	13'6	12'9	12'6	13'4	14'0	14'6	15'8	16'0	16'0	15'6
7	7'0	6'1	5'7	6'1	6'1	7'0	7'9	9'4	11'3	12'1	13'3	14'2	14'1
8	10'7	9'7	9'0	8'3	7'3	6'6	6'4	7'4	7'9	9'2	9'7	10'2	9'3
9	1'9	1'8	2'0	2'0	1'1	1'1	1'1	3'0	4'7	6'3	7'3	8'3	9'3
10	0'5	0'3	0'5	0'3	0'2	0'6	0'5	2'0	5'3	7'5	9'2	10'5	11'7
11	4'9	4'1	3'6	3'1	2'0	1'5	1'6	3'6	6'2	8'0	9'3	11'1	12'3
12	5'7	5'1	4'8	4'5	4'2	4'1	4'5	6'2	8'7	10'7	12'3	13'5	14'4
13	7'0	6'7	7'1	7'0	6'6	6'6	7'2	8'4	10'0	11'6	12'2	14'6	15'3
14	8'4	8'1	7'8	7'4	7'3	7'1	7'0	7'3	8'2	9'0	10'1	9'6	9'9
15	2'1	2'3	2'4	2'6	3'2	3'5	4'0	4'7	6'1	6'6	7'9	9'2	10'1
16	0'1	0'1	0'8	0'8	1'0	1'3	1'5	0'5	0'7	3'0	4'7	6'8	7'9
17	0'4	0'2	0'2	0'3	0'6	1'2	0'6	0'8	0'2	2'7	6'8	9'2	11'1
18	0'8	0'0	0'4	0'7	1'1	1'4	1'6	1'1	1'0	4'1	8'0	9'3	10'4
19	0'5	0'3	0'3	0'1	0'5	1'1	1'5	2'0	2'5	3'2	4'8	6'6	7'9
20	0'5	0'7	1'0	1'3	1'2	1'7	1'5	0'9	0'7	2'9	5'1	8'4	9'3
21	1'5	1'4	1'0	0'7	0'4	0'3	0'3	1'0	3'6	5'8	7'9	10'0	11'5
22	3'5	2'9	2'3	2'0	1'6	1'3	1'6	2'2	4'9	6'4	8'9	10'8	12'2
23	1'9	1'3	1'0	0'9	0'1	0'3	0'0	1'1	4'8	7'8	10'3	12'1	13'2
24	3'3	2'8	2'0	2'0	1'3	1'1	0'9	3'6	6'1	6'9	7'7	9'1	11'0
25	12'0	11'9	11'8	9'3	8'4	7'5	6'9	7'1	8'0	8'8	9'3	10'2	9'2
26	3'1	2'2	2'5	0'9	0'8	1'1	0'8	1'7	4'0	5'9	6'8	7'9	8'6
27	1'8	1'9	2'0	2'3	2'4	2'7	2'5	1'2	2'6	6'1	7'8	9'3	10'3
28	1'2	1'0	0'9	0'6	0'5	0'5	0'7	1'6	4'1	7'7	9'7	11'3	12'6
29	3'6	3'5	3'0	2'7	2'0	1'1	1'0	2'0	5'4	7'8	10'1	11'7	13'2
30	4'7	4'0	4'0	3'4	3'0	2'9	3'0	5'2	8'5	11'6	12'6	14'3	16'3
31	8'4	8'3	8'8	7'7	7'6	7'6	6'3	7'2	10'1	12'1	13'7	14'9	15'9
Közép Mittel	5'58	5'27	5'01	4'73	4'33	4'06	4'16	5'33	7'38	9'23	10'80	12'17	12'96

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli M. term.	Közép Mittel	Max.	Min.
751.9	751.8	751.9	751.8	752.1	752.3	752.4	752.4	752.5	752.3	752.3	752.04	753.0	750.9
51.4	51.3	51.2	51.2	51.2	51.4	51.3	51.2	51.3	51.2	51.1	51.62	52.2	51.1
55.0	55.2	55.5	55.7	55.8	56.1	56.3	56.2	56.5	56.4	56.2	54.28	56.5	51.4
55.1	54.8	54.5	54.6	54.8	55.1	55.2	55.4	55.4	55.4	55.3	55.53	56.4	54.5
54.5	54.3	54.1	53.8	53.7	53.8	53.7	53.5	53.2	52.7	52.4	54.44	55.3	52.4
52.9	52.8	53.0	53.3	53.4	53.6	53.7	54.0	54.0	53.8	53.6	52.59	54.0	51.1
49.0	48.1	47.6	47.7	47.5	47.5	47.3	47.1	47.3	47.4	47.5	50.19	53.9	47.1
54.6	55.4	56.3	56.8	57.6	58.0	58.7	58.9	59.4	59.7	60.0	53.93	60.0	47.4
62.1	61.8	61.6	61.7	62.0	62.0	62.1	62.3	62.2	62.3	62.4	61.80	62.6	60.4
60.3	59.7	59.5	59.5	59.3	59.3	59.4	59.4	59.3	59.0	59.0	60.79	62.6	59.0
57.9	57.7	57.4	57.2	57.0	57.0	57.0	56.9	56.9	56.9	56.7	58.12	59.4	56.7
52.1	51.4	51.2	51.0	51.0	50.8	50.6	50.5	50.3	50.2	50.0	53.00	56.2	50.0
46.8	46.7	46.4	46.2	46.3	46.2	46.2	46.1	46.3	47.5	48.2	47.95	50.2	46.1
54.0	54.3	54.4	54.8	55.3	55.6	55.9	56.1	56.5	56.6	56.8	53.31	56.8	49.4
59.1	59.1	59.1	59.0	59.2	59.5	59.8	60.0	60.0	59.9	60.0	58.80	60.0	57.0
58.7	58.4	58.1	58.1	58.4	58.4	58.3	58.2	58.2	57.9	57.9	59.04	60.0	57.9
56.2	56.1	56.2	56.4	56.8	57.2	57.5	57.8	58.0	58.1	58.3	57.08	58.3	56.1
59.0	58.8	58.9	59.2	59.8	59.9	60.4	60.6	60.9	61.1	61.4	59.31	61.4	58.2
63.5	63.4	63.3	63.4	63.7	63.9	64.4	65.0	65.1	65.3	65.2	63.34	65.3	61.1
64.0	63.7	63.4	63.2	63.2	63.3	63.3	63.3	63.1	62.9	62.8	64.40	65.8	62.8
61.9	61.6	61.5	61.6	61.7	61.7	61.7	61.8	61.9	61.8	62.0	62.15	62.9	61.5
62.5	62.1	62.2	62.3	62.3	62.5	62.5	62.7	62.7	62.8	62.7	62.50	63.2	61.7
60.0	59.7	59.2	59.4	59.4	59.3	59.1	58.9	58.7	58.5	58.3	60.69	62.6	58.3
54.6	54.1	53.8	53.6	53.4	53.2	53.3	53.1	52.8	52.7	52.6	55.22	57.9	52.6
54.1	54.2	54.3	54.5	55.1	55.4	55.9	56.3	56.3	56.5	56.6	54.26	56.6	51.7
56.9	56.8	56.7	56.6	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.8	57.2	57.13	58.1	56.6
56.9	56.8	56.9	56.7	57.0	57.1	57.2	57.3	57.6	57.5	57.4	57.31	58.1	56.7
56.0	55.9	55.8	56.0	56.0	55.9	56.0	56.3	56.2	56.0	56.0	56.50	57.0	55.8
57.1	57.0	57.0	56.9	57.1	57.3	57.4	57.4	57.5	57.4	57.3	57.00	57.8	56.1
54.6	54.2	53.9	54.0	54.0	54.0	54.2	54.4	54.2	54.1	53.9	55.18	57.0	53.9
51.3	51.1	51.1	51.3	51.7	52.1	52.7	53.8	54.7	55.3	56.0	52.69	56.0	51.1
56.26	56.07	56.00	56.05	56.21	56.33	56.46	56.57	56.64	56.64	56.68	56.52	58.29	54.79

T e m p e r a t u r.

22.2	22.5	22.2	20.8	19.8	19.0	18.1	17.4	17.5	17.5	17.0	17.78	22.2	13.0
23.6	23.1	22.3	21.3	19.4	18.5	18.3	17.8	17.3	16.9	18.6	19.08	23.6	16.4
19.3	18.5	17.4	16.1	15.1	14.3	13.7	13.3	12.4	12.1	11.8	15.41	19.8	11.8
18.2	17.9	17.1	15.7	14.0	13.0	12.0	11.4	11.1	10.7	10.5	13.21	18.2	9.7
18.5	18.5	18.3	17.3	15.2	14.0	13.3	13.2	13.2	12.8	12.9	13.49	18.5	8.0
15.3	15.1	13.9	13.7	13.3	11.2	10.0	9.3	8.2	7.9	7.5	12.94	16.0	7.5
13.8	13.5	12.9	12.3	12.0	11.2	11.0	10.8	11.0	11.2	11.0	10.42	14.2	5.7
10.8	8.9	8.2	7.9	6.8	5.9	4.5	4.4	3.5	3.4	2.8	7.45	10.8	2.8
9.5	9.3	8.8	7.3	5.5	4.1	3.6	3.0	2.1	1.3	1.0	4.39	9.5	1.0
12.0	12.0	11.7	10.5	9.1	8.2	6.9	5.7	5.6	5.3	5.1	5.65	12.0	0.6
13.2	13.5	12.8	11.1	9.5	8.9	8.0	7.5	7.0	6.4	5.8	7.29	13.5	1.5
15.0	15.1	14.2	12.3	10.2	9.5	9.0	8.5	7.6	7.2	7.4	8.95	15.1	4.1
15.4	15.5	15.0	13.4	13.3	12.4	12.7	13.1	13.2	11.2	8.7	11.01	15.5	6.6
10.0	10.6	9.3	8.4	6.5	5.3	4.4	3.5	2.9	2.3	2.1	7.19	10.6	2.1
10.5	10.7	10.3	8.2	6.6	5.0	4.3	2.8	1.7	1.3	0.4	5.27	10.7	0.4
8.8	9.5	9.1	8.0	5.5	4.2	3.0	1.9	1.4	1.2	0.9	2.95	9.5	-1.5
11.8	11.8	11.1	9.2	7.4	6.6	4.7	3.0	2.9	1.9	1.2	4.10	11.8	1.2
10.3	10.0	8.8	7.1	5.1	4.0	2.7	1.4	0.9	0.1	-0.3	3.22	10.4	-1.6
8.0	8.9	8.5	6.7	5.0	3.9	3.0	1.0	1.1	0.4	-0.1	3.15	8.9	-0.5
10.0	10.1	9.8	8.0	6.2	5.1	4.1	3.5	2.8	2.2	1.8	3.38	10.1	-1.7
12.3	12.9	12.3	10.8	8.9	7.6	6.3	6.0	5.5	5.1	4.3	5.72	12.9	0.3
13.3	13.8	12.5	10.8	8.8	6.6	6.0	5.5	4.3	3.0	1.8	6.12	13.8	1.3
13.8	13.9	13.1	11.3	9.0	7.8	7.0	5.2	4.7	4.3	3.8	6.17	13.9	-0.3
12.4	12.8	12.1	11.3	10.1	12.4	12.3	12.9	12.7	12.7	12.4	7.99	12.9	0.9
10.0	8.9	8.5	7.8	7.4	7.0	6.8	6.2	5.3	4.7	4.0	8.21	12.0	4.0
9.0	8.7	7.5	5.1	3.4	2.4	1.3	0.6	-0.4	-0.9	-1.7	3.39	9.0	-1.7
10.9	11.1	9.9	8.0	6.1	4.8	3.5	2.8	2.3	2.0	1.8	3.44	11.1	-2.7
13.4	13.6	12.8	10.6	8.5	7.4	6.2	5.3	5.0	4.9	4.3	6.02	13.6	0.5
13.8	13.9	13.2	11.2	9.2	7.9	7.6	7.3	6.7	5.2	5.0	7.00	13.9	1.0
16.9	17.0	16.3	13.8	11.7	10.4	9.9	9.1	8.8	8.7	8.5	9.36	17.0	2.9
15.6	16.2	14.7	12.3	11.3	10.5	10.4	11.7	11.6	10.8	10.5	11.01	16.2	6.3
13.47	13.48	12.73	11.23	9.64	8.68	7.89	7.26	6.77	6.25	5.83	8.09	13.63	4.05

R e l a t i v n e d v e s s é g.

Nap Tag	1ha.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	83	85	79	82	81	96	93	96	80	76	67	70
2	82	85	86	87	82	81	81	78	72	65	62	57
3	88	94	96	97	96	96	97	99	95	85	75	58
4	91	90	94	96	96	96	96	98	94	89	75	62
5	95	94	95	96	96	95	97	97	87	78	72	65
6	91	89	89	88	91	94	94	93	90	87	87	86
7	97	97	96	97	97	97	98	98	96	88	84	80
8	100	99	9	91	94	92	87	85	81	76	73	77
9	88	92	90	85	88	89	89	81	69	60	58	54
10	95	96	97	95	94	95	96	98	77	66	58	56
11	93	94	94	94	92	94	96	96	85	69	63	55
12	88	89	92	91	91	91	92	85	76	69	57	55
13	86	87	82	83	84	85	86	82	75	71	70	64
14	94	95	94	97	95	94	96	87	74	72	65	66
15	95	95	94	93	94	93	92	90	87	71	64	57
16	96	97	96	96	97	96	96	95	96	98	88	77
17	94	95	94	95	93	92	94	99	100	99	82	66
18	93	94	97	96	95	96	98	99	98	85	69	66
19	96	95	95	96	94	93	93	92	90	86	75	65
20	97	98	97	97	98	98	98	99	100	96	86	85
21	98	97	97	98	96	97	98	98	94	83	74	67
22	93	93	95	96	96	96	98	99	96	86	78	70
23	97	93	95	93	93	92	94	94	91	61	57	57
24	93	95	95	96	97	98	98	99	97	94	93	87
25	70	71	71	70	74	61	57	57	55	54	54	51
26	74	80	80	90	87	84	87	84	77	66	57	53
27	95	94	94	92	90	91	92	92	74	57	54	55
28	86	87	86	86	88	87	90	89	81	64	58	57
29	91	90	90	92	95	93	96	94	83	78	77	74
30	93	94	95	96	96	95	96	97	92	83	78	71
31	91	92	92	93	94	94	94	96	93	78	73	69
Közép Mittel	91'1	91'8	91'8	92'1	92'1	92'0	92'6	91'8	85'6	77'1	70'4	65'5

Szélirány és szélesebesség ($\frac{m}{sec}$)

1	S	2'6	S	3'5	S	3'1	S	2'7	SSE	2'8	S	1'8	SSW	1'9	S	2'5	SSW	3'3	S	3'7	SSW	3'8	S	3'4
2	S	4'3	S	3'6	S	4'9	S	5'1	S	5'0	S	5'8	S	5'9	S	6'1	S	8'4	S	7'3	S	7'2	S	7'3
3	S	1'8	S	1'7	S	1'8	SSW	1'7	SSW	0'0	SSW	0'3	SSW	0'3	NW	1'3	NW	1'4	NW	2'7	NW	6'1	NNW	5'4
4	NNW	1'0	NNW	1'0	W	0'7	W	1'0	NNW	0'9	—	0'0	—	0'0	NNW	0'1	NW	1'1	W	1'7	W	1'9	W	1'8
5	S	1'6	S	1'6	S	0'7	SE	0'5	SE	0'9	SE	1'1	SE	0'7	SE	0'7	S	2'0	SSW	3'0	SW	3'3	WSW	3'6
6	SSW	2'1	SSW	3'4	SSW	3'4	SSW	2'2	SSW	2'0	SSW	1'4	SSW	1'6	SSW	1'1	SSW	1'0	SSW	1'3	SSW	0'9	N	2'0
7	WNW	0'8	WNW	0'5	NW	0'6	E	0'9	NE	0'5	Nf	0'7	NE	0'7	NE	0'8	E	1'4	SE	1'8	SE	2'3	SE	2'1
8	N	3'5	N	4'1	N	5'0	N	7'6	N	6'9	N	7'1	N	4'9	N	5'0	NNW	5'7	N	7'0	N	8'3	N	9'0
9	NNE	1'2	NNE	2'7	NNE	1'9	N	2'2	N	2'6	N	2'8	N	2'5	N	2'5	NNE	2'8	NNE	3'5	NNE	3'6	NNE	3'1
10	S	1'9	S	1'6	S	1'8	S	0'8	S	0'8	S	1'3	S	0'5	SSE	1'1	S	2'7	S	2'6	S	3'2	S	3'3
11	SW	1'2	SW	1'1	SW	1'6	SW	1'6	SW	0'4	SW	1'0	SW	0'6	—	0'0	SW	0'5	SW	2'8	SW	0'9	SW	1'0
12	SE	3'5	SE	2'1	SE	2'4	SE	2'4	SE	2'6	SE	2'8	SE	2'9	SE	4'0	SE	4'1	SE	4'3	SE	6'2	SE	6'5
13	SSE	2'9	SSE	3'2	SSE	4'8	SSE	4'7	SSE	5'4	SSE	4'0	SSE	4'1	SSE	4'4	SSE	4'8	SSE	6'0	SSE	5'0	S	5'8
14	N	7'0	NNE	5'0	N	4'7	N	3'8	N	4'1	N	3'8	N	4'8	N	5'1	N	6'5	N	6'9	N	5'6	N	6'7
15	SW	2'1	SW	1'2	SW	1'0	SW	0'8	SW	0'1	SW	0'4	SW	0'7	SW	0'2	SW	0'2	WNW	0'6	NW	1'1	NNW	1'2
16	S	0'4	SE	0'4	SSE	0'3	SSE	0'5	E	0'4	ENE	0'8	ENE	0'2	SE	0'2	ENE	0'1	SSE	1'2	ENE	0'7	ENE	0'4
17	S	1'9	S	1'3	S	1'3	S	1'4	S	1'2	S	0'8	S	0'4	SE	0'4	SE	0'1	NW	0'7	WNW	1'3	NNW	1'9
18	N	1'3	N	0'6	N	0'4	N	1'0	N	0'7	N	0'3	N	0'3	N	0'3	N	0'3	NNW	0'8	NNW	3'0	NNW	4'0
19	WNW	0'9	WNW	0'7	S	0'5	SSE	1'2	SSE	2'0	S	1'5	SSE	1'2	S	1'1	SSE	1'2	SSE	0'2	—	0'0	WSW	0'4
20	S	1'0	S	1'3	SSW	1'0	SSW	1'1	SSW	0'7	SSW	0'7	SSW	0'9	SW	0'5	SW	0'2	W	1'7	W	1'5	NW	1'7
21	NW	1'3	NW	1'5	NW	1'6	NW	1'5	NW	1'0	NW	1'1	NW	0'9	NW	0'4	NW	0'7	W	1'3	W	1'9	WNW	1'9
22	WNW	1'4	WNW	1'4	WNW	1'0	WNW	1'2	WNW	1'2	WNW	1'0	WNW	0'9	WNW	1'2	WNW	0'2	WNW	0'2	WNW	0'5	WNW	0'6
23	WSW	0'4	WSW	0'4	WSW	0'0	WSW	1'2	WSW	1'1	WSW	0'6	W	0'6	WSW	1'0	WSW	0'8	SSW	2'1	S	3'0	SW	3'2

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Ejfel Mitter- nacht	Közép Mittel
64	60	56	60	67	72	75	78	79	78	78	82	76'5
57	58	58	60	67	74	80	76	79	81	83	86	74'0
55	59	65	67	75	79	79	79	81	86	90	89	82'5
62	63	64	68	78	81	89	90	91	89	92	92	84'8
74	71	67	70	77	83	89	89	91	90	89	90	85'3
87	92	92	97	96	96	95	96	96	97	97	97	92'4
82	86	93	87	98	100	99	99	99	99	99	100	94'4
73	65	75	81	78	75	73	80	80	84	84	87	82'9
52	54	55	58	67	79	88	88	88	93	96	97	77'4
58	59	57	60	66	72	75	82	88	85	89	89	79'3
51	50	56	66	72	81	84	85	88	88	87	86	80'0
56	58	57	58	67	77	78	79	81	84	86	87	76'9
62	62	65	68	71	76	77	75	77	87	89	93	77'4
67	61	58	65	65	80	84	91	92	93	94	96	82'1
54	52	51	55	65	76	82	88	94	95	96	97	80'4
69	63	61	66	71	76	84	88	91	93	93	94	86'5
57	56	57	58	66	76	79	83	87	89	93	93	83'2
62	61	65	69	77	85	88	89	91	92	95	95	85'6
53	50	52	58	68	77	85	91	94	95	97	97	82'8
61	62	61	65	77	87	88	92	93	96	98	98	88'6
62	62	60	71	78	84	89	91	91	91	91	91	85'8
67	64	62	76	81	89	92	94	94	96	96	96	87'6
56	55	55	56	63	71	74	82	84	89	91	93	78'6
81	73	76	81	83	89	71	72	72	74	76	69	85'8
50	49	48	50	52	57	56	58	62	66	68	70	79'6
53	52	52	56	66	75	77	81	83	90	91	92	74'5
52	51	50	53	58	66	71	77	80	82	83	83	74'4
58	60	59	62	68	76	79	84	87	87	90	90	77'5
72	70	73	80	84	99	89	89	93	92	91	92	86'5
67	61	62	67	75	84	85	84	91	92	92	91	84'9
55	69	67	74	84	87	87	89	87	82	87	88	84'0
62'6	61'4	62'2	66'4	72'9	80'0	82'0	84'5	86'6	88'2	89'7	90'3	81'7

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m.}{sec.}$)

S	6'2	SSW	5'1	SSW	5'6	SSW	4'6	S	4'2	SSW	3'1	S	4'0	SSE	3'5	S	2'1	SSE	4'6	S	4'3	S	3'9	3'6
S	9'1	SSW	6'9	SSW	4'5	SW	5'7	SSW	3'8	S	1'7	SSE	2'8	SSE	3'2	SSE	3'0	SSE	3'2	S	3'0	S	2'5	5'0
NNW	8'2	NNW	6'8	NNW	5'0	NNW	5'5	N	4'5	NNW	4'6	NNW	3'5	NNW	2'5	NNW	2'6	NNW	1'6	NNW	1'2	NNW	1'4	3'0
NW	1'3	NNW	1'3	NNW	1'4	NNW	1'0	W	0'6	NNW	0'4	NNE	0'7	E	1'4	SSE	2'0	S	2'1	S	2'1	SSE	2'2	1'1
WSW	2'2	SW	2'3	SSW	2'9	SW	3'3	SW	3'2	SW	1'6	SW	1'1	SW	1'0	SW	1'4	SW	1'9	SSW	2'2	SSW	3'0	1'9
NW	3'1	NNW	2'5	NW	3'0	NW	3'3	NW	2'5	NW	1'8	NW	0'9	N	2'0	N	1'4	N	1'3	N	0'9	NE	1'9	1'9
SSE	4'8	SSE	3'1	SSE	2'9	SE	2'5	SE	2'5	E	2'8	E	3'8	E	3'0	ESE	2'6	N	1'2	N	3'0	N	3'2	2'0
N	6'8	NNE	6'7	N	5'9	NNE	6'5	NNE	6'1	N	4'4	N	5'5	N	3'9	N	3'9	N	4'5	NNE	2'8	NNE	2'2	5'5
N	3'4	N	4'0	N	3'1	NNE	2'7	N	2'3	NW	1'2	NNW	1'3	NW	1'4	S	1'0	S	0'2	S	1'4	S	1'6	2'3
SW	3'1	SW	2'9	SW	2'6	WSW	2'1	WSW	2'1	SW	1'9	SW	1'5	SW	1'2	SW	1'7	SW	2'1	SW	2'0	SW	1'9	1'9
S	1'1	SSW	1'1	SSW	1'2	WSW	1'3	S	0'9	SE	2'5	SSE	3'1	SSE	2'4	SSE	3'2	SE	2'8	SE	2'1	SE	1'9	2'3
S	5'3	S	5'1	S	6'2	S	5'6	S	5'6	S	3'9	SSE	5'0	SSE	4'8	SSE	5'2	SSE	3'3	SSE	2'8	SSE	3'5	4'2
SSW	6'6	SSW	3'7	SSW	6'4	S	5'3	SSE	5'1	SSE	5'8	SSE	4'9	SSE	3'7	SSE	2'9	SW	2'9	N	7'3	N	8'7	4'9
NW	4'1	NW	4'7	NW	4'7	NNW	5'4	NW	4'0	NW	2'4	NW	1'7	WSW	1'1	WSW	0'9	S	0'8	S	1'7	S	2'0	4'1
N	1'7	N	2'1	N	1'9	NW	2'3	W	1'2	NW	0'9	NW	0'4	NNW	0'7	NNW	0'3	NNW	0'2	S	0'7	S	0'7	0'9
S	1'0	W	0'8	W	1'0	W	1'4	WNW	1'3	W	1'0	SW	1'2	SW	0'3	SSW	1'3	S	1'7	S	1'5	S	1'9	0'8
NNW	2'6	N	2'8	N	5'0	NNE	4'5	NNE	4'1	NNE	4'2	NNE	2'9	NNE	3'8	NE	3'2	N	3'0	NNE	1'8	N	1'4	2'2
N	2'9	N	4'4	NNW	3'9	N	4'3	N	3'3	NNW	2'2	N	2'5	N	1'9	NNW	1'4	NNW	2'1	NNW	2'2	NNW	1'3	1'9
NNW	1'8	NW	1'6	NNW	1'6	WNW	2'5	WNW	2'0	W	1'5	W	1'8	W	0'7	NNW	0'9	W	1'0	S	2'1	S	2'0	1'2
WNW	3'6	WNW	3'4	NW	2'3	NNW	2'8	W	1'5	W	1'0	NW	1'1	NW	1'0	NW	1'0	NW	0'9	NW	1'4	NW	1'7	1'4
NW	1'9	NNW	1'6	WNW	1'5	W	1'5	WNW	0'7	NW	1'0	NW	1'3	NW	1'8	NW	1'5	NW	1'3	NW	1'7	NW	1'3	1'3
NW	0'6	NW	0'5	WNW	0'9	WNW	1'5	WNW	0'4	WNW	0'9	WNW	1'0	WNW	1'5	WSW	1'9	WSW	1'1	WSW	0'5	WSW	0'1	0'9
SSW	4'2	SSW	3'8	S	3'3	S	4'2	S	4'0	S	3'0	S	3'3	S	3'1	S	2'5	SW	2'0	SW	2'2	SW	1'0	2'2
W	2'6	WNW	2'6	W	3'0	WSW	2'3	W	2'5	W	3'4	NW	4'5	NW	6'8	NW	5'5	NW	4'7	NW	5'8	NNW	4'3	2'8
N	8'8	NNE	8'6	N	7'5	N	7'2	N	6'4	N	6'8	N	7'9	N	8'4	N	5'3	NNE	7'4	NNW	5'4	N	4'6	7'1
N	4'0	NNW	4'3	NNW	4'2	NNW	3'9	NNW	2'3	NW	1'9	NNW	1'1	N	1'1	N	0'8	N	0'9	N	0'7	N	1'3	2'9
SE	3'6	S	3'8	S	4'5	SSE	3'8	SSE	3'0	SSW	2'0	SSW	1'9	SSW	1'5	SSW	1'7	SSW	1'6	SSW	1'9	SSW	1'8	2'1
W	1'8	W	1'9	WNW	2'6	WNW	2'6	WNW	1'5	N	1'1	NE	1'4	ENE	1'0	S	1'7	S	1'7	S	1'5	S	1'8	1'5
SSW	1'5	SW	1'7	SW	1'5	SW	0'8	SW	0'1	SW	1'0	SW	1'5	SW	1'6	SW	1'3	SW	1'2	SW	1'0	SW	1'2	0'9
SW	0'4	SSW	0'9	SSW	1'6	S	1'9	S	0'7	SSE	1'5	SSE	1'9	SSE	2'1	SSE	1'5	S	2'6	SSE	2'6	S	2'5	1'0
SSW	2'8	SSW	1'9	SSW	1'5	SSW	0'6	SSW	0'2	SSW	1'3	SSW	1'1	SSW	1'5	NNW	3'5	NW	5'8	NW	4'0	N	3'9	2'3
3'6	3'3	3'3	3'3	2'7	2'3	2'4	2'4	2'2	2'3	2'4	2'4	2'5												

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

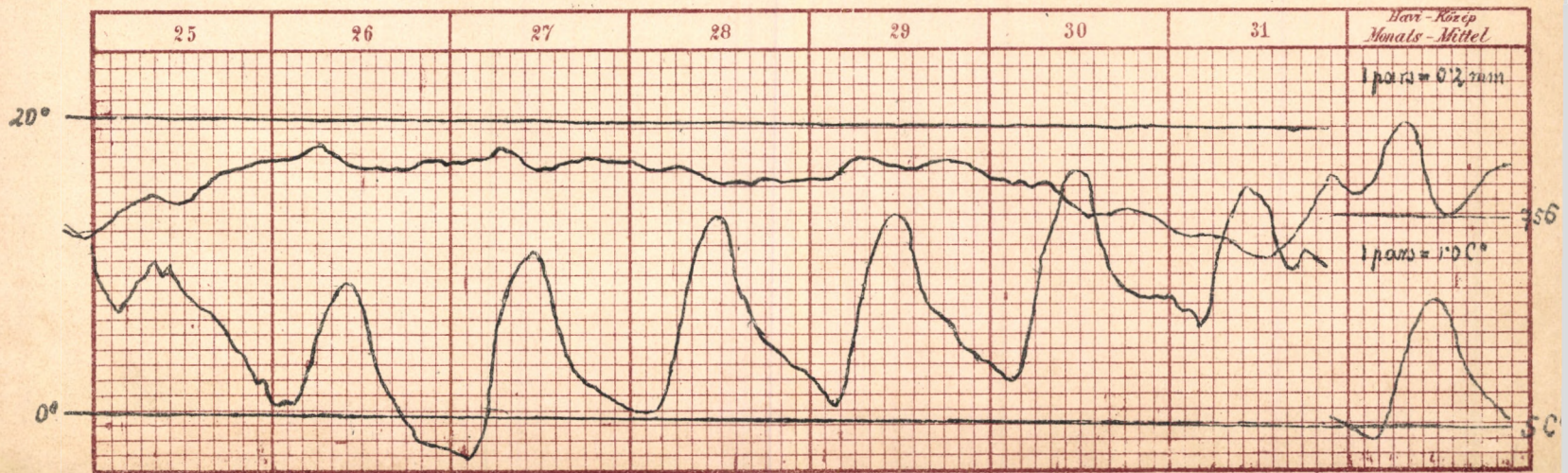
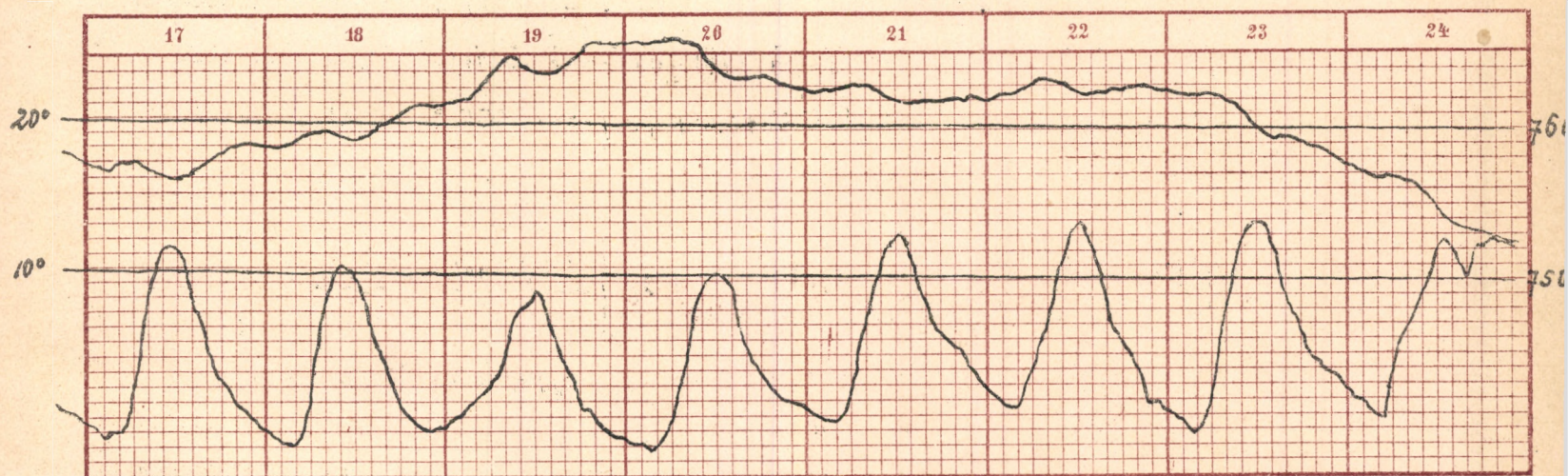
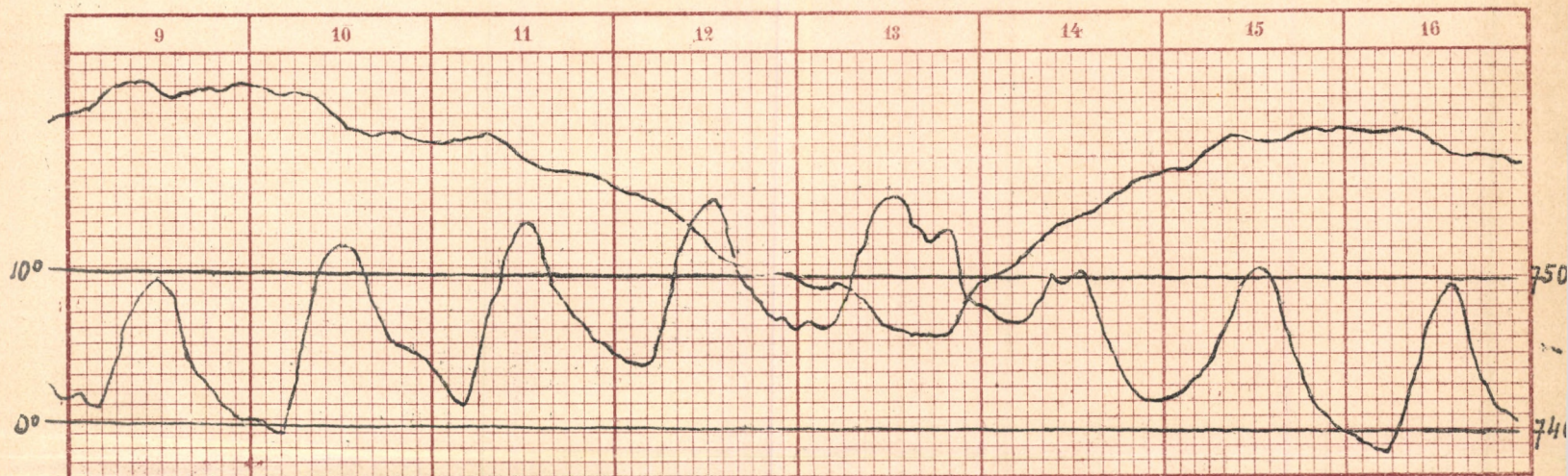
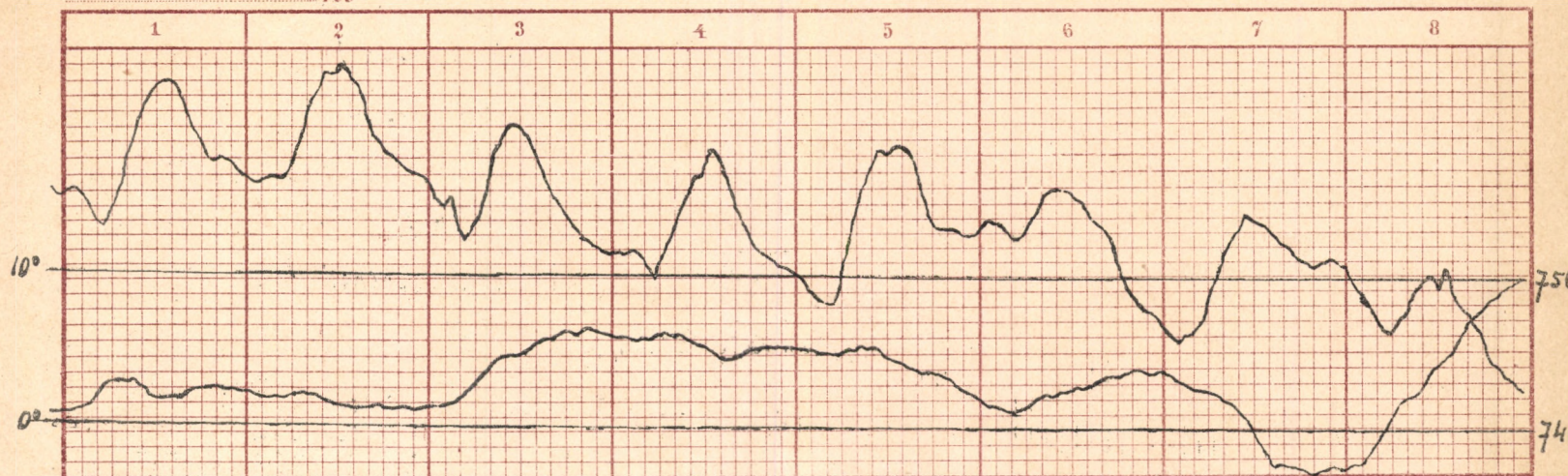
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarograph resp. des Richard'schen Thermograph und Hygrograph auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

7. P. m. 2h 27m — estig ● — P. m. von 2h 27m bis Abend.
8. Reggel csekély eső, délelőtt szemergős, d. u. 2h 45m ● ▲ *Morgens wenig Regen, Vormittag regnerisch, pm 2h 45m ● ▲*
9. Reggel erős — *Morgens.*
10. Reggel erős — *Morgens.*
11. Reggel — és gyenge ≡, — *Morgens — und schwacher ≡.*
14. Reggel ●, éjjel — *Morgens ●, Nachts —.*
15. Este gyenge ≡. *Abend.*
17. Reggel erős ≡. *Morgens.*
18. Reggel ≡. *Morgens.*
20. Reggel — *Morgens.*
21. Reggel csekély csapadék, gyenge ≡, *Morgens wenig Niederschlag, schwacher ≡.*
23. Reggel — *Morgens.*
24. Reggel — *Morgens.*
25. Éjjel — *Nachts.*
26. Reggel — *Morgens.*
27. Reggel — *Morgens.*
28. Reggel — *Morgens.*

1899 oktober hö

Barograph - Thermograph

1 part = 1°C
1 mm



AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1899. év november havában.



Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium
in

Ó - G Y A L L A

November 1899.



BUDAPEST,
NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1899.

Nap Tag	Légnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	759.6	760.5	761.0	760.4	4.8	12.1	4.5	7.1	12.2	3.2	34.9	2.6	5.8	5.0	4.8	5.2
2	61.0	60.0	59.4	60.1	2.1	13.0	6.2	7.1	13.1	2.1	34.6	—1.0	4.3	5.1	5.4	4.9
3	57.8	56.4	56.3	56.8	8.5	15.0	11.0	11.5	15.3	6.2	34.8	2.4	5.8	7.7	7.1	6.9
4	56.4	56.4	57.4	56.7	5.9	17.0	8.0	10.3	17.2	5.7	38.3	3.3	6.5	9.4	7.3	7.7
5	58.1	57.7	57.5	57.8	3.6	17.1	7.5	9.4	17.2	3.6	38.2	0.7	5.8	8.1	7.0	7.0
6	56.9	56.0	55.9	56.3	2.9	16.3	9.3	9.5	17.0	2.5	40.4	0.0	5.3	8.1	6.1	6.5
7	56.7	57.5	57.7	57.3	6.5	12.7	4.9	8.0	12.7	2.2	29.8	3.1	6.4	8.1	6.3	6.9
8	56.1	53.3	51.7	53.7	3.1	14.7	8.8	8.9	15.4	2.4	37.3	0.6	5.6	9.1	7.6	7.4
9	49.5	50.5	53.1	51.0	10.3	11.1	3.6	8.3	10.5	3.4	15.8	6.3	8.1	8.0	5.8	7.3
10	54.6	54.2	52.6	53.8	1.7	10.8	6.6	6.4	11.0	1.5	32.7	—1.5	5.0	6.2	5.8	5.7
11	51.8	54.8	58.1	54.9	5.7	13.4	3.4	7.5	14.5	1.4	36.2	4.2	6.6	7.6	5.2	6.5
12	57.3	57.0	56.9	57.1	—1.2	7.8	4.4	3.7	8.4	—1.3	19.0	—4.2	4.1	5.7	5.2	5.0
13	57.6	58.8	60.8	59.1	3.4	8.8	5.0	5.7	8.8	0.9	29.3	—1.6	5.5	6.0	5.6	5.7
14	59.8	59.5	60.4	59.9	4.1	8.0	6.4	6.2	8.4	3.8	24.6	2.0	5.4	5.9	6.3	5.9
15	59.6	57.7	55.0	57.4	6.3	10.4	8.1	8.3	10.4	5.5	33.3	5.0	6.8	7.4	6.1	6.8
16	54.1	55.5	57.6	55.7	0.9	4.5	3.8	3.1	5.3	0.6	16.2	—1.3	4.3	4.7	4.6	4.5
17	60.7	62.4	63.6	62.2	—0.1	6.0	—2.9	1.0	6.3	—5.0	28.1	—3.6	4.1	4.2	3.5	3.9
18	62.8	62.8	64.4	63.3	—2.4	1.8	0.7	—0.0	1.8	—5.6	4.6	—8.2	3.7	4.5	4.4	4.2
19	64.6	63.0	61.0	62.9	—1.6	6.2	—1.1	1.2	6.7	—3.1	25.8	—5.4	3.9	4.3	3.9	4.0
20	56.8	54.6	54.4	55.3	0.8	3.0	1.7	1.8	3.1	—0.5	7.0	—5.0	4.5	5.2	4.8	4.8
21	56.7	59.3	61.1	59.0	2.8	5.2	—4.2	1.3	5.5	—6.3	29.1	0.8	5.3	3.4	3.2	4.0
22	60.0	57.7	58.3	58.7	—8.2	3.9	3.5	—0.3	3.9	—8.3	21.2	—10.5	2.4	4.2	4.9	3.8
23	59.9	60.6	60.3	60.3	1.8	7.9	5.5	5.1	8.2	1.3	27.0	—1.5	5.0	5.5	5.5	5.3
24	58.2	57.7	56.6	57.5	4.9	8.0	5.7	6.2	8.0	2.1	13.7	0.4	5.6	5.6	5.4	5.5
25	56.2	57.3	60.6	58.0	4.3	9.9	3.9	6.0	10.0	1.6	20.2	—1.7	4.8	5.4	5.4	5.2
26	64.5	65.4	65.3	65.1	—2.1	6.0	3.5	2.5	6.4	—2.9	25.6	—6.0	3.6	4.1	4.3	4.0
27	62.9	59.8	57.8	60.2	2.6	7.2	6.5	5.4	7.2	1.8	22.6	2.9	4.3	5.5	5.4	5.1
28	58.5	58.1	59.6	58.7	8.4	11.8	5.8	8.7	12.5	5.2	34.1	6.3	6.1	6.7	6.1	6.3
29	58.5	59.4	60.5	59.5	4.2	9.6	6.0	6.6	10.4	3.7	27.8	0.3	5.6	6.5	6.3	6.1
30	60.2	59.6	59.6	59.8	4.8	9.2	7.3	7.1	9.5	3.8	38.4	1.0	5.7	7.2	7.0	6.6
Közép Mittel	58.3	58.1	58.5	58.3	3.0	9.6	4.8	5.8	9.9	1.0	27.5	—0.3	5.2	6.1	5.5	5.6
Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet } 0–10 Bewölkung }				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke }			Csapadék Niederschlag }			Napfény- tartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	90	47	76	71	2	4	1	2.3	NW ₃	NW ₃	—	1.3	—	—	9.0	1.0
2	80	46	76	67	0	3	0	1.0	S ₁	S ₃	—	—	—	—	7.4	1.3
3	70	61	73	68	10	9	3	7.3	SE ₂	S ₂	—	—	—	—	0.5	1.3
4	94	65	92	84	6	8	2	5.3	—	S ₂	SE ₁	—	—	—	5.3	0.8
5	98	56	90	81	1	0	0	0.3	—	—	—	—	—	—	9.4	0.6
6	94	59	70	74	2	2	0	1.3	NE ₁	SE ₂	SE ₂	—	—	—	5.9	1.0
7	88	75	98	87	1	1	0	0.7	—	SW ₁	—	—	—	—	4.3	0.6
8	98	73	91	87	8	5	0	4.3	—	SE ₁	SE ₂	—	—	—	4.1	0.4
9	88	81	98	89	10	10	4	8.0	S ₁	NW ₂	W ₁	—	—	—	0.0	0.4
10	96	64	80	80	0	0	10	3.3	N ₁	—	S ₂	—	—	—	8.2	0.6
11	98	66	90	85	8	6	0	4.7	S ₁	NW ₄	—	—	—	—	5.0	0.9
12	98	72	84	85	3	10	9	7.3	S ₁	W ₂	W ₂	—	—	—	0.5	0.3
13	95	71	86	84	7	4	10	7.0	—	W ₂	NW ₁	—	—	—	2.9	0.6
14	88	73	88	83	9	4	10	7.7	—	NW ₁	—	—	—	—	2.2	0.4
15	96	78	75	83	10	10	10	10.0	W ₁	NW ₂	NW ₁	—	—	—	0.9	0.5
16	87	74	77	79	3	10	10	7.7	N ₃	N ₄	N ₃	—	—	—	1.7	0.7
17	90	60	96	82	4	1	0	1.7	N ₁	—	—	—	—	—	7.3	0.4
18	96	85	90	90	10	10	9	9.7	—	S ₁	—	—	—	—	0.0	0.2
19	96	60	92	83	10	1	0	3.7	S ₁	SE ₁	—	—	—	—	6.0	0.2
20	92	91	93	92	10	10	10	10.0	—	—	W ₁	—	—	—	0.0	0.1
21	94	51	95	80	10	1	0	3.7	NW ₁	N ₂	—	—	—	—	5.5	0.6
22	100	69	83	84	0	10	10	6.7	—	SW ₂	W ₃	—	—	—	3.5	0.4
23	95	69	82	82	8	6	10	8.0	SW ₂	NW ₂	NW ₁	—	—	—	5.0	0.4
24	86	69	79	78	10	10	9	9.7	W ₃	W ₁	W ₂	—	—	—	0.0	0.6
25	77	59	88	75	6	8	1	5.0	W ₃	W ₄	—	—	—	—	0.0	0.9
26	92	59	73	75	0	6	10	5.3	NE ₁	—	SE ₂	—	—	—	4.7	0.3
27	77	73	75	75	10	10	10	10.0	SW ₂	SW ₂	W ₃	—	—	—	0.5	0.7
28	74	65	88	76	10	3	0	4.3	W ₂	W ₃	NW ₂	—	—	—	3.2	1.5
29	90	73	90	84	6	7	2	5.0	NW ₂	NW ₂	NW ₁	—	—	—	1.7	0.7
30	89	83	91	88	9	10	10	9.7	W ₂	W ₂	W ₁	—	—	—	3.3	0.2
Közép Mittel	90.2	67.6	85.3	81.0	6.1	6.0	5.0	5.7	1.1	1.7	1.1	—	—	—	3.5	0.6

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet Bodentemperatur } C°				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0.0m	0.5m	1.0m	2.0m	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontális Intenzitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h				7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	10	10	8.5	9.4	10.2	12.1				7°30.4	7°33.4	7°31.4	7°31.7	2°11.40	2°11.26	2°11.40	2°11.35
2	8	9	7.5	9.2	10.2	12.1				30.4	33.9	30.9	31.7	153	143	144	147
3	8	8	8.9	9.1	10.3	12.1				31.2	35.1	28.8	31.7	152	139	136	142
4	8	7	9.5	9.4	10.2	12.1	0	0	00	30.7	35.5	30.2	32.1	155	103	130	129
5	4	9	9.0	9.6	10.4	12.0	0	0	00	32.0	33.9	30.3	32.1	149	130	130	136
6	0	8	8.7	9.6	10.4	12.0	0	0	00	30.8	33.6	29.4	31.3	151	124	103	126
7	7	7	8.8	9.6	10.5	12.0				30.9	33.7	29.7	31.4	124	115	126	122
8	0	8	8.5	9.5	10.4	12.0	0	0	00	31.7	34.0	30.9	32.2	133	116	120	123
9	7	9	8.9	9.7	10.5	12.0				31.8	33.7	31.6	32.4	134	120	127	127
10	9	10	6.9	9.3	10.5	11.9	0	0	00	31.8	33.7	31.8	32.4	139	128	129	132
11	8	10	7.9	9.1	10.4	11.9	0	0	00	31.1	34.5	31.0	32.2	141	117	127	128
12	6	10	5.7	8.6	10.2	11.8				31.1	33.2	30.2	31.5	141	129	125	132
13	9	10	6.3	8.2	10.1	11.8				32.0	33.0	30.5	31.8	147	102	130	126
14	10	6	6.6	8.1	10.0	11.8				31.6	33.4	31.4	32.1	141	123	133	132
15	4	10	7.6	8.4	9.9	11.8				31.1	32.7	31.6	31.8	141	123	136	133
16	12	9	5.7	8.2	9.8	11.7	4	2	24	31.0	33.0	31.5	31.8	140	135	139	138
17	10	10	3.4	7.5	9.7	11.6				21.3	34.6	31.4	32.4	144	140	144	143
18	8	7	2.1	6.3	9.4	11.6				31.3	33.9	31.6	32.3	152	149	157	153
19	4	9	2.2	5.9	9.1	11.4	2	2	22	31.4	34.8	31.2	32.5	153	145	137	145
20	6	9	2.9	5.6	8.8	11.3				21.5	32.5	31.3	31.8	138	134	141	139
21	10	11	3.0	5.7	8.6	11.4	0	0	00	31.7	33.0	31.0	31.9	143	132	137	137
22	3	10	1.4	5.0	8.4	11.2				31.5	34.4	24.3	30.1	147	138	133	139
23	8	10	3.3	4.9	8.2	11.2				32.1	33.3	31.1	32.2	134	121	127	127
24	12	9	4.8	5.5	8.0	11.1				31.8	32.1	30.4	31.4	132	124	128	128
25	8	10	5.0	6.0	8.1	11.1				31.7	32.4	29.1	31.1	135	122	139	132
26	9	7	2.7	5.7	8.0	11.0	1	1	11	30.9	33.2	31.0	31.7	129	128	134	130
27	9	9	4.4	5.6	8.0	11.0				31.6	33.5	31.1	32.1	131	125	131	129
28	9	10	6.8	6.3	8.0	10.9	0	0	00	31.1	33.4	31.1	31.9	136	123	128	129
29	7	9	6.2	6.7	8.1	10.9	0	0	00	31.9	33.3	30.1	31.8	136	129	124	130
30	7	10	6.2	6.9	8.1	10.9	0	0	00	31.4	33.9	30.4	31.9	138	140	121	133
Közép Mittel	7.3	9.0	6.0	7.6	9.4	11.9			19.00	7°31.4	7°33.6	7°30.5	7°31.8	2°11.41	2°11.31	2°11.32	2°11.34

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	766.3 mm	26-án. am 26.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	749.3 mm	9-én. am 9.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	17.2 C°	5-én. am 5.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	-8.2 C°	22-én. am 22.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	44%	2-án. am 2.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 10.3 mm. Summe des Niederschlages: 10.3 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 3.1 mm 11-én — Maximum des Niederschlages in 24h: 3.1 mm am 11.

A csapadékos napok száma 7. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 7

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ☼ köd — Nebel; ● eső — Regen; * hó — Schnee; ▲ jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ⚡ szélvihar — Sturm; ⚡ égi háború — Gewitter; ⚡ villogás — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glatteis; — harmat — Thau; — dér — Reif; √ zuzmára — Raufrost; ☉ napudvar — Sonnenhof; ☾ holdudvar — Mondhof; ∪ szivárvány — Regenbogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél — Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma Maximum der Sonnenscheindauer		9.4h	5-én. am 5.
1899. X. 28.	Dico = 8°	1.8	1899. X. 30. H ₂ = 2.0920
XI. 13.		2.5	XI. 14. 2.0940
XI. 28.		2.6	XI. 29. 2.0932

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m.
1	756'5	757'1	757'3	758'1	758'6	759'1	759'6	760'1	760'5	760'9	760'9	760'8	759'9
2	61'2	61'2	60'9	60'9	60'9	60'8	61'6	61'2	61'2	61'1	60'9	60'8	60'4
3	58'9	58'7	58'4	58'4	57'9	57'8	57'8	57'9	58'0	57'8	57'8	57'3	56'7
4	55'9	55'8	55'6	55'6	55'9	55'8	56'4	56'9	57'0	57'1	57'2	56'6	56'7
5	57'5	57'6	57'7	57'7	57'8	57'9	58'1	58'3	58'6	58'6	58'7	58'3	58'1
6	57'5	57'5	57'2	56'9	56'8	56'7	56'9	57'0	56'9	57'0	57'0	56'7	56'4
7	56'1	56'1	55'9	55'9	56'0	56'3	56'7	57'2	57'4	57'7	58'0	57'9	57'6
8	57'0	56'9	56'6	56'2	56'2	56'0	56'1	56'3	55'9	55'8	55'2	54'5	54'1
9	50'2	50'2	49'6	49'5	49'4	49'3	49'5	49'7	49'8	50'3	50'4	50'6	50'6
10	53'3	53'6	53'5	53'8	54'1	54'2	54'6	55'1	55'3	55'3	55'1	55'0	54'5
11	51'6	51'5	51'4	51'1	51'2	51'5	51'8	52'3	52'8	53'2	53'6	53'7	54'2
12	58'0	57'5	57'5	57'3	57'3	57'2	57'3	57'5	57'5	57'3	57'6	57'4	57'3
13	56'8	56'9	57'2	56'9	57'0	57'3	57'6	58'0	58'4	58'6	58'5	58'6	58'6
14	60'4	60'3	60'0	60'0	59'8	59'7	59'8	59'9	60'0	60'0	60'2	60'1	60'0
15	60'2	60'3	60'2	60'0	59'8	59'7	59'6	59'7	59'8	59'7	59'6	58'6	58'1
16	54'0	54'1	53'8	53'7	53'9	54'3	54'1	54'4	55'0	55'1	55'4	55'4	55'3
17	59'0	59'2	59'3	59'5	59'8	60'2	60'7	61'4	61'7	62'2	62'4	62'4	62'3
18	63'2	63'3	63'1	63'0	63'0	62'9	62'8	62'8	63'1	63'3	63'3	63'1	62'9
19	64'7	64'9	65'0	64'9	64'9	64'8	64'6	64'9	64'9	64'7	64'3	63'6	63'4
20	59'0	58'8	58'2	57'6	57'3	57'1	56'8	56'7	56'7	56'6	55'9	55'4	55'0
21	54'4	54'7	55'0	55'3	55'8	56'2	56'7	57'5	58'0	58'6	58'7	58'8	59'0
22	61'0	60'8	60'8	60'6	60'2	60'0	60'0	60'1	59'9	59'7	59'1	58'5	58'0
23	58'9	59'4	59'3	59'5	59'5	60'2	59'9	60'7	61'0	61'3	61'3	61'1	60'8
24	59'5	59'2	58'8	58'3	58'2	58'1	58'2	58'2	58'3	58'4	58'5	58'2	58'0
25	56'5	56'4	56'3	56'4	56'4	56'3	56'2	56'5	56'8	57'0	57'3	57'3	57'3
26	63'0	63'5	63'8	63'9	64'2	64'3	64'5	65'1	65'7	66'2	66'3	65'8	63'4
27	63'8	63'5	63'1	62'7	62'4	62'2	62'9	62'3	62'0	61'7	61'2	61'1	60'6
28	57'9	57'6	57'7	57'9	57'8	57'8	58'5	59'2	59'4	59'7	59'9	59'4	58'7
29	58'5	58'7	58'6	58'6	58'5	58'4	58'5	58'7	59'1	59'3	59'3	59'0	59'1
30	60'7	60'7	60'5	60'3	60'2	60'2	60'2	60'4	60'5	60'6	60'4	60'1	59'8
Közép Mittel	58'17	58'20	58'08	58'02	58'03	58'07	58'25	58'53	58'71	58'83	58'83	58'54	58'31

A h ő m é r s é k l e t.

1	9'9	8'5	7'6	6'9	6'4	5'9	4'8	3'8	6'8	8'1	10'4	11'1	12'0
2	3'2	3'8	3'9	3'1	2'5	2'4	2'1	3'2	5'7	8'6	10'9	12'0	12'3
3	6'5	6'4	6'2	6'4	7'0	8'4	8'5	9'0	10'1	10'9	11'7	13'2	13'8
4	8'1	7'8	7'2	7'1	6'6	6'2	5'9	7'5	9'6	12'5	13'8	15'3	16'4
5	4'7	5'3	4'9	4'5	3'9	3'6	3'6	4'1	7'2	10'4	12'9	16'9	16'3
6	5'0	3'2	2'7	2'8	2'9	2'7	2'9	4'3	7'1	10'3	13'5	15'2	15'8
7	8'0	7'6	7'4	7'1	6'6	6'9	6'5	6'5	8'0	10'4	11'4	12'1	12'4
8	2'7	3'0	3'2	3'1	3'1	3'1	3'1	3'8	5'4	6'9	9'7	11'9	13'9
9	8'5	9'6	10'3	10'3	10'3	10'4	10'3	9'7	9'4	9'5	9'5	9'6	10'6
10	4'4	3'9	3'2	2'9	1'6	1'7	1'7	2'1	4'5	7'3	8'8	10'0	10'6
11	6'9	7'0	6'9	7'0	6'9	6'3	3'7	6'5	7'1	8'5	12'1	14'3	14'4
12	0'1	-0'4	-0'2	-0'6	-0'5	-1'0	-1'2	0'0	1'8	4'7	7'2	7'5	8'1
13	0'9	2'0	2'5	3'1	3'6	4'1	3'4	3'7	5'5	6'9	7'7	8'2	8'8
14	4'0	4'1	4'1	3'7	4'0	4'1	4'1	4'1	5'1	6'1	6'6	7'2	7'3
15	5'8	5'8	5'6	5'5	5'6	6'0	6'3	6'4	7'2	8'7	9'5	10'2	11'3
16	5'4	4'1	3'8	2'8	3'1	1'2	0'9	1'2	1'3	3'1	4'3	4'6	5'3
17	2'1	0'8	1'1	0'9	0'6	0'2	-0'1	-0'3	0'7	2'7	3'5	4'5	5'1
18	-5'2	-5'4	-5'6	-4'8	-4'0	-3'1	-2'4	-2'0	-1'4	-0'9	0'2	0'8	1'4
19	-0'7	-1'7	-2'8	-3'1	-2'4	-1'8	-1'6	-1'5	-0'8	0'4	2'0	3'3	4'6
20	-0'4	-0'1	0'1	0'3	0'5	0'8	0'8	0'7	1'2	1'6	2'3	2'5	2'8
21	1'8	1'9	2'0	2'3	2'4	2'6	2'8	2'7	3'4	4'0	4'7	5'5	5'5
22	-5'9	-6'8	-6'9	-7'4	-7'4	-7'9	-8'2	-7'4	-5'8	-3'4	-0'4	2'5	3'5
23	2'5	2'2	1'6	2'8	2'7	2'0	1'8	2'4	3'7	5'6	6'9	7'3	8'1
24	2'2	3'7	3'6	3'5	4'1	4'9	4'9	5'5	6'3	7'0	7'3	7'6	7'9
25	2'4	1'7	1'7	3'3	4'3	3'8	4'3	4'5	6'4	7'5	8'2	8'7	8'9
26	1'1	0'1	-1'1	-1'2	-2'1	-2'4	-2'1	-2'9	-2'0	0'3	2'0	3'7	4'8
27	3'4	3'9	4'0	3'7	3'5	3'4	2'6	1'8	2'6	3'6	4'5	5'1	6'2
28	7'8	8'0	8'1	8'3	8'0	8'1	8'4	8'4	9'1	9'9	-11'2	11'9	12'6
29	4'8	3'7	4'6	5'8	5'2	5'0	4'2	5'8	6'8	7'9	8'9	10'3	10'2
30	4'8	4'0	5'7	5'6	4'9	3'8	4'8	3'9	5'0	7'1	8'3	9'5	8'9
Közép Mittel	3'49	3'26	3'18	3'19	3'13	3'05	2'96	3'25	4'57	6'21	7'65	8'75	9'33

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli M.terr.	Közép Mittel	Max.	Min.
760'5	759'8	759'9	760'3	760'6	760'9	760'8	761'0	761'1	761'2	761'2	759'86	761'2	756'5
60'0	59'8	59'5	59'5	59'6	59'5	59'4	59'4	59'3	59'1	58'9	60'27	61'2	58'9
56'4	56'4	56'4	56'4	56'4	56'3	56'4	56'3	56'1	56'0	56'1	57'19	58'9	56'0
56'4	56'4	56'2	56'5	56'6	57'3	56'6	57'4	57'5	57'4	57'5	56'60	57'5	55'6
57'7	57'5	57'4	57'5	57'5	57'5	57'4	57'5	57'7	57'6	57'6	57'83	58'7	57'4
56'0	55'8	55'8	55'9	56'0	55'9	55'9	55'9	56'0	56'1	56'0	56'49	57'5	55'8
57'5	57'6	57'6	57'7	57'7	57'8	57'7	57'7	57'5	57'3	57'3	57'18	58'0	55'9
53'3	52'9	52'7	52'6	52'7	52'3	52'0	51'7	51'5	51'0	50'2	54'15	57'0	50'2
50'5	50'3	51'0	51'7	52'0	52'4	52'7	53'1	53'2	53'3	53'6	50'95	53'6	49'3
54'2	53'9	53'8	53'9	53'5	53'1	52'8	52'6	52'3	52'6	52'0	53'84	55'3	52'0
54'8	55'3	56'2	56'6	57'4	57'9	57'8	58'1	58'3	58'4	58'3	54'54	58'4	51'1
57'0	56'6	56'9	56'9	56'8	56'9	57'1	56'9	56'9	56'9	57'0	57'19	58'0	56'6
58'8	59'0	59'3	59'6	59'7	60'1	60'4	60'8	60'7	60'6	60'4	58'75	60'8	56'8
59'5	59'5	59'5	59'7	60'0	60'1	60'2	60'4	60'4	60'4	60'3	60'00	60'4	59'5
57'7	56'9	56'5	56'2	56'0	56'0	55'8	55'0	54'8	54'4	54'0	57'86	60'3	54'0
55'5	55'6	55'3	55'6	55'9	56'4	57'0	57'6	58'1	58'1	58'7	55'51	58'7	53'7
62'4	62'4	62'6	62'7	62'9	63'1	63'3	63'6	63'6	63'5	63'5	61'84	63'6	59'0
62'8	62'8	63'0	63'4	63'7	63'9	64'2	64'4	64'7	64'8	64'8	63'43	64'8	62'8
63'0	62'7	62'3	62'0	61'6	61'4	61'1	61'0	60'6	60'1	59'5	63'12	65'0	59'5
54'6	54'3	54'0	54'2	54'3	54'4	54'4	54'4	54'2	54'3	54'4	55'78	59'0	54'0
59'3	59'6	59'9	59'9	60'3	60'6	60'8	61'1	61'3	61'1	61'2	58'49	61'3	54'4
57'7	57'5	57'5	57'9	58'0	58'1	58'2	58'3	58'7	58'9	58'9	59'10	61'0	57'5
60'6	60'5	60'4	60'6	60'5	60'5	60'4	60'3	60'0	59'8	59'6	60'25	61'3	58'9
57'7	57'4	57'2	57'3	57'3	57'1	56'9	56'6	56'4	56'4	56'5	57'78	59'5	56'4
57'3	57'8	58'4	58'9	59'3	60'1	60'1	60'6	61'0	61'8	62'6	58'11	62'6	56'3
65'4	65'4	65'5	65'5	65'6	65'5	65'5	65'3	64'8	64'6	64'4	64'97	63'6	63'0
59'8	59'3	58'9	58'6	58'5	58'0	57'9	57'8	57'9	57'9	57'8	60'50	63'8	57'8
58'3	58'7	59'0	58'4	59'4	59'6	59'8	59'6	59'6	59'3	58'7	58'86	59'9	57'6
59'4	59'2	59'5	59'8	60'0	60'1	60'4	60'5	60'9	61'0	60'9	59'42	61'0	58'4
59'6	59'3	59'3	59'3	59'4	59'6	59'6	59'6	59'6	59'6	59'8	59'97	60'7	59'3
58'12	58'01	58'05	58'20	58'31	58'41	58'42	58'48	58'49	58'45	58'39	58'33	60'18	56'47

T e m p e r a t u r.

12'1	12'1	10'8	8'5	6'9	6'0	5'7	4'5	3'8	4'0	3'3	7'49	12'1	3'3
13'0	12'9	11'5	9'0	7'5	7'2	6'6	6'2	6'1	6'0	6'6	6'93	13'0	2'1
15'0	14'7	13'3	11'8	11'1	11'2	10'5	11'0	10'1	9'9	8'8	10'23	15'0	6'2
17'0	16'8	15'3	13'3	11'6	10'5	9'2	8'0	7'2	6'4	6'1	10'22	17'0	5'9
17'1	17'2	16'2	13'2	11'4	10'0	8'9	7'5	6'5	5'5	5'0	9'07	17'2	3'6
16'3	16'3	14'8	12'7	10'6	9'7	9'0	9'3	8'3	8'0	8'3	8'78	16'3	2'7
12'7	12'6	11'4	9'0	7'4	6'1	5'3	4'9	4'6	3'7	2'4	7'96	12'7	2'4
14'7	15'3	13'1	11'4	9'4	8'8	8'8	8'8	8'7	8'2	8'5	7'86	15'3	2'7
11'1	10'5	9'5	8'3	6'4	5'3	4'3	3'6	4'3	4'2	4'2	8'32	10'5	3'6
10'8	10'8	9'7	7'2	6'4	5'7	5'6	6'6	7'2	7'4	7'0	6'13	10'8	1'6
13'4	12'9	10'4	9'2	7'6	5'0	3'7	3'4	2'4	1'8	1'4	7'53	14'4	1'4
7'8	8'0	7'4	6'6	6'2	5'5	5'0	4'4	3'0	2'5	1'5	3'47	8'1	-1'2
8'8	8'2	7'7	6'8	5'5	4'8	5'0	5'0	5'1	5'2	4'1	5'27	8'8	0'9
8'0	7'6	7'1	6'5	6'3	6'2	6'2	6'4	6'2	6'2	6'1	5'72	8'0	4'0
10'4	10'0	9'2	9'1	7'9	7'7	7'5	8'1	7'8	6'9	6'4	7'70	10'4	5'5
4'5	3'7	3'5	3'4	3'4	3'5	3'6	3'8	3'3	2'3	2'3	3'29	5'3	0'9
6'0	5'9	4'1	1'6	0'0	-1'5	-2'1	-2'9	-3'5	-3'9	-4'7	0'86	6'0	-4'7
1'8	1'8	1'7	1'3	1'0	0'8	0'7	0'7	0'5	0'1	-0'4	-0'93	1'8	-5'6
6'2	6'3	4'7	1'7	0'9	0'2	0'4	-1'1	-0'8	-1'1	-1'5	0'41	6'3	-3'1
3'0	2'7	2'7	2'4	2'2	2'0	1'9	1'7	1'3	1'4	1'5	1'49	3'0	-0'4
5'2	4'2	2'4	0'4	-1'2	-2'2	-3'2	-4'2	-4'9	-5'3	-6'0	1'12	5'5	-6'0
3'9	3'5	3'0	2'5	2'5	2'5	3'5	3'5	3'5	3'8	3'2	-1'09	3'9	-8'2
7'9	7'6	6'3	5'5	5'2	5'4	5'3	5'5	5'0	3'2	2'2	4'53	8'1	1'6
8'0	7'9	7'7	7'4	7'2	6'9	6'4	5'7	4'0	2'8	3'1	5'65	8'0	2'2
9'9	9'0	8'6	7'7	7'0	5'6	5'9	3'9	2'4	2'1	1'7	5'39	9'9	1'7
6'0	6'3	4'5	1'9	1'4	1'8	2'7	3'5	3'7	3'8	3'6	1'56	6'3	-2'9
7'2	7'2	6'9	6'4	6'2	6'5	6'3	6'5	6'3	7'6	7'6	5'12	7'2	1'8
11'8	11'8	11'6	10'5	8'7	7'5	6'3	5'8	5'6	5'3	5'2	8'76	12'6	5'4
9'6	9'6	8'8	8'6	8'2	7'9	7'7	6'0	6'5	6'1	6'2	7'02	10'3	3'7
9'2	9'3	7'4	6'4	6'4	7'5	7'6	7'3	7'1	6'8	6'3	6'57	9'5	3'8
9'61	9'42	8'38	7'01	6'04	5'47	5'14	4'78	4'38	4'03	3'67	5'41	9'78	1'16

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	82	84	82	83	84	87	90	94	85	75	64	58
2	92	95	78	81	81	77	80	78	66	52	44	46
3	79	81	82	81	80	72	70	69	69	65	64	62
4	88	90	91	91	90	92	94	89	79	70	66	66
5	95	96	99	99	98	98	98	100	98	85	73	63
6	94	94	93	94	94	93	94	96	97	87	70	63
7	76	81	85	86	90	88	88	89	86	77	74	76
8	98	98	99	99	99	99	98	98	99	97	90	78
9	93	89	87	85	87	86	88	96	96	100	100	100
10	90	92	94	94	94	95	96	98	99	88	79	70
11	95	95	97	98	96	98	98	98	100	100	88	67
12	97	98	100	98	98	98	98	99	93	85	77	74
13	95	96	94	95	92	91	95	96	88	84	76	75
14	86	85	85	87	84	84	88	89	84	83	79	77
15	97	97	97	98	97	97	96	96	95	86	82	78
16	68	72	80	99	98	93	87	83	82	83	73	72
17	85	88	86	85	87	88	90	91	90	82	70	63
18	100	100	99	100	98	97	96	93	93	94	90	88
19	92	92	95	97	98	97	96	96	96	87	80	72
20	93	94	89	89	87	87	92	93	93	100	96	95
21	83	86	88	92	93	94	94	96	95	90	76	56
22	94	96	98	97	100	99	100	99	97	93	83	78
23	88	91	94	94	91	92	95	94	90	84	74	75
24	93	90	88	96	92	83	86	83	78	73	69	69
25	90	91	91	86	80	81	77	77	69	64	61	60
26	86	87	92	92	91	91	92	92	95	92	81	74
27	74	69	68	70	70	73	77	86	98	87	83	77
28	70	71	72	72	76	76	74	76	76	75	69	66
29	94	98	98	90	90	86	90	84	83	77	71	69
30	93	95	95	93	91	91	89	90	92	87	82	79
Közép Mittel	88.7	89.7	89.9	90.7	90.2	89.4	90.2	90.6	88.4	83.4	76.0	71.5

Szélirány és szélesség ($\frac{m}{100}$)

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	N 4.2	N 4.2	N 4.5	N 4.3	NNW 3.7	NNW 3.5	NNW 3.0	NNW 1.4	N 3.5	N 3.5	NNW 3.5	NNW 3.9
2	SE 2.0	S 2.5	S 3.0	S 2.4	S 1.5	S 2.6	S 2.8	S 2.8	S 2.6	SSW 3.2	SSW 3.9	SSW 3.3
3	SE 3.4	SE 3.8	SE 2.2	SE 2.4	SE 2.7	SE 4.7	SE 5.4	SE 5.7	SE 4.0	SE 5.1	SE 5.1	SE 4.8
4	SE 3.0	SE 2.2	SE 2.1	SE 2.0	SE 2.1	SE 0.5	SE 2.1	SE 1.3	SE 2.0	SE 2.1	SE 2.1	SE 2.3
5	E 2.0	E 2.0	E 1.8	E 0.7	E 0.3	E 1.5	E 0.3	E 0.7	E 0.0	E 0.0	E 0.5	SE 0.9
6	ESE 0.0	E 0.8	E 1.5	E 0.4	E 0.0	E 1.3	E 0.9	E 0.2	E 0.9	SSE 0.2	S 1.9	S 2.8
7	SSE 3.1	SSE 3.1	SSE 3.2	SSE 3.4	SSE 2.2	SE 2.1	SE 2.1	SE 2.0	SE 0.2	SE 0.7	SW 2.1	SW 1.5
8	SW 0.0	SSW 0.1	SW 0.0	SW 0.0	SW 0.1	SW 0.1	SW 0.4	SW 0.1	SW 0.1	SW 0.4	SW 0.1	SW 1.2
9	SSE 2.9	SSE 3.1	S 3.0	S 1.9	SSE 2.4	S 1.3	SW 1.3	WNW 1.6	NNW 1.4	N 1.1	N 1.2	NNE 2.4
10	NNW 4.4	NNW 3.4	NNE 1.2	NNE 1.0	NNE 1.8	N 0.8	N 1.3	N 0.7	NNW 1.0	NNW 2.4	NNW 3.1	NNW 3.1
11	S 2.4	S 3.7	S 3.0	S 3.2	S 2.5	SSE 1.5	SSE 1.5	SSE 1.5	S 1.0	W 0.8	NNW 3.3	NNW 5.6
12	NNW 0.1	S 0.7	SSW 1.6	SSW 0.4	SSW 0.6	SSW 0.3	SSW 1.1	SSW 1.8	SSW 1.2	SW 1.6	W 3.3	NW 4.4
13	NW 0.9	WNW 2.5	WNW 1.0	WNW 1.2	NW 2.5	NW 3.9	NW 2.8	NW 2.5	NW 3.1	NW 3.4	NW 4.3	NW 5.0
14	NNW 2.8	NNW 3.3	NNW 3.5	NNE 3.8	NNE 2.7	NNE 2.0	NNW 1.1	N 1.3	N 3.5	NNW 4.0	NNW 2.9	NNW 4.0
15	NNW 0.6	NNW 0.7	NNW 0.7	NNW 1.2	NNW 1.2	NW 2.0	W 0.6	W 0.9	WNW 1.5	NNW 3.6	N 4.5	N 4.5
16	NNW 6.0	NNW 7.0	N 7.8	N 5.0	N 5.5	N 3.9	N 6.2	N 5.8	N 6.7	N 8.3	N 6.4	N 5.8
17	NNE 3.3	NNE 3.1	NNE 2.9	NNE 3.6	N 3.7	N 3.4	N 1.8	N 2.0	N 1.1	NNE 2.4	NE 2.2	ENE 1.1
18	E 1.0	E 1.4	E 1.9	E 1.6	E 0.9	E 1.1	SE 1.9	ESE 2.2	ESE 1.9	ESE 0.9	ESE 0.7	SE 1.7
19	E 1.4	E 4.2	E 1.9	E 0.4	E 0.2	E 1.0	E 1.0	E 0.9	E 0.7	E 0.8	E 1.8	E 1.7
20	SE 2.0	ESE 2.2	ESE 3.7	SE 3.8	SE 4.2	SE 3.1	SE 2.7	SE 2.8	SE 1.1	SE 0.9	SE 0.9	SE 0.8
21	NW 4.0	NW 3.6	NNW 4.0	NNW 3.7	N 2.4	N 3.2	N 3.1	NNW 3.2	NNW 3.0	N 4.1	NNE 4.3	N 7.9
22	NNE 1.1	NNE 0.3	NNE 0.4	NNE 0.0	NNE 0.0	NNE 0.0	NNE 0.0	SSW 0.1	SSW 0.3	SSW 0.6	SW 2.4	W 4.2
23	NW 3.5	WNW 3.4	WNW 3.1	WNW 4.8	NW 4.4	WNW 2.0	NW 3.3	NW 3.6	WNW 3.0	NW 5.6	NNW 4.4	NNW 4.7
24	WNW 4.4	W 3.5	W 4.4	W 4.1	W 4.3	WNW 5.7	WNW 4.0	WNW 5.0	WNW 3.7	WNW 3.6	NW 4.5	NW 4.2
25	WNW 3.5	WNW 2.1	WNW 3.6	NW 4.1	WNW 3.6	WNW 1.7	WNW 4.7	WNW 6.2	NW 5.4	NW 7.8	NW 7.0	NW 5.3
26	NNW 2.8	NNE 2.2	NNW 2.6	N 1.7	NNE 1.5	EVE 0.2	ENE 2.2	ENE 1.5	ENE 0.6	FNE 0.7	ENE 0.6	ENE 0.4
27	SW 0.2	SW 1.0	SW 1.0	SW 2.1	SW 1.2	WNW 8.7	WNW 2.5	WNW 2.8	WNW 2.5	WNW 1.5	WNW 1.2	WNW 0.9
28	NW 6.7	NW 7.2	NW 8.0	NW 6.1	NW 7.7	NW 5.6	NW 7.1	NW 4.7	NW 6.2	NW 7.8	NW 7.4	NW 9.0
29	NW 4.9	NW 3.2	NW 2.4	NNW 4.2	NNW 5.4	NNW 5.2	NNW 4.4	NNW 3.4	NW 1.8	NW 1.7	N 4.6	N 7.5
30	NNW 0.7	NNW 0.5	NW 1.1	NW 1.4	NW 3.5	NNW 2.6	NNW 3.4	NNW 3.6	NNW 2.2	NNW 2.6	NNW 2.8	NNW 4.3
Közép Mittel	2.6	2.7	2.7	2.5	2.5	2.6	2.4	2.4	2.2	2.7	3.1	3.6

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

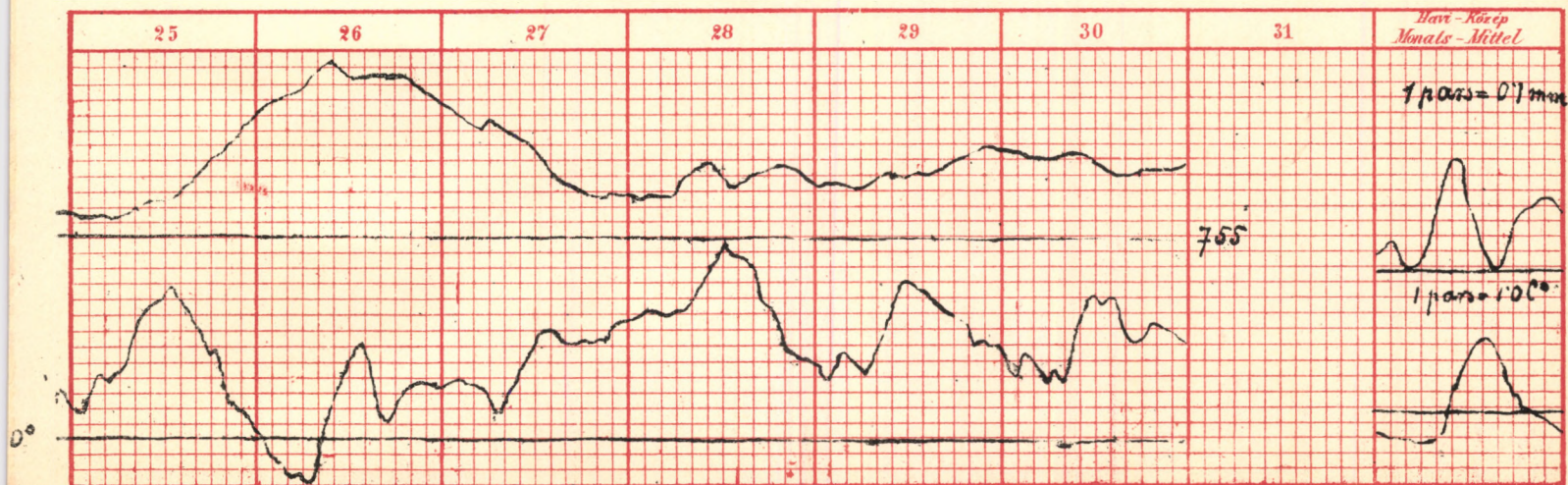
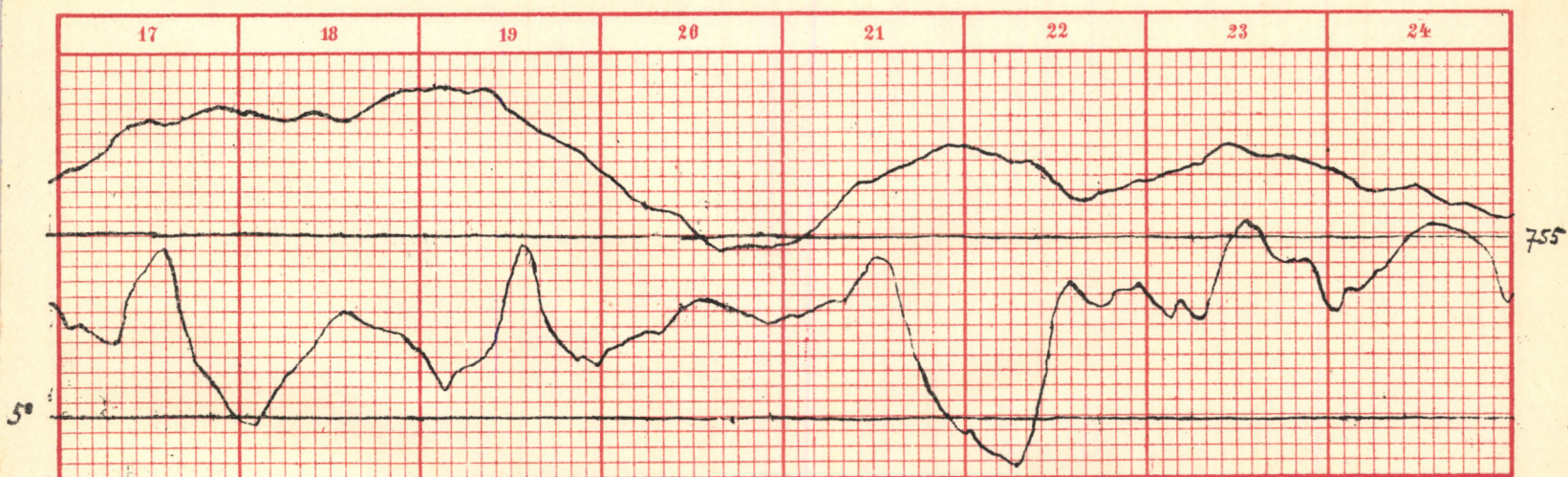
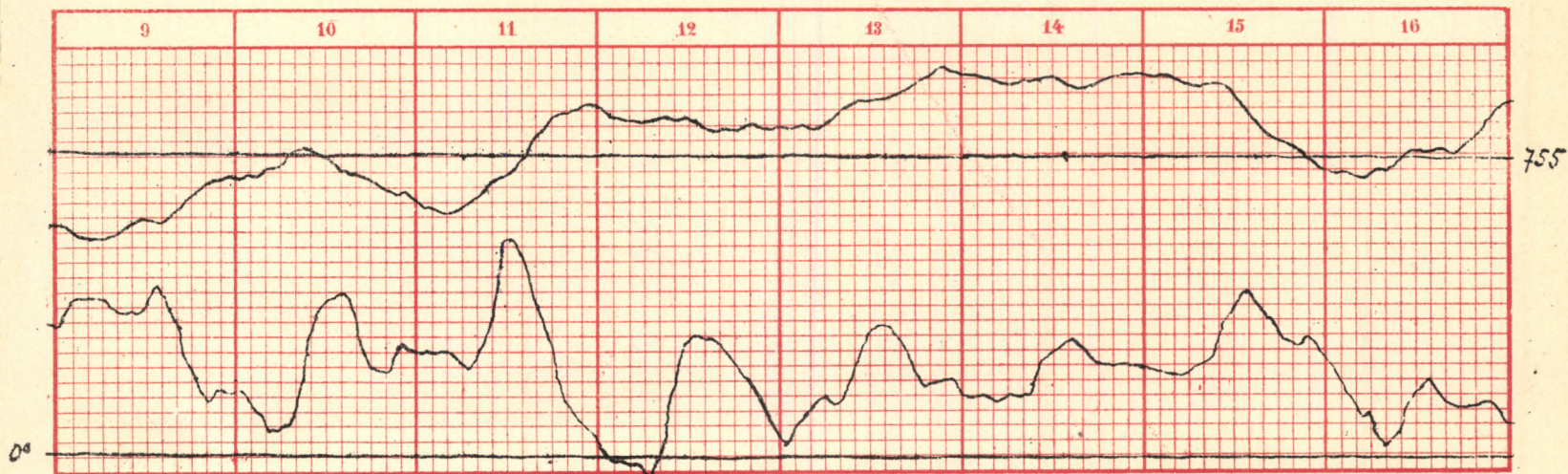
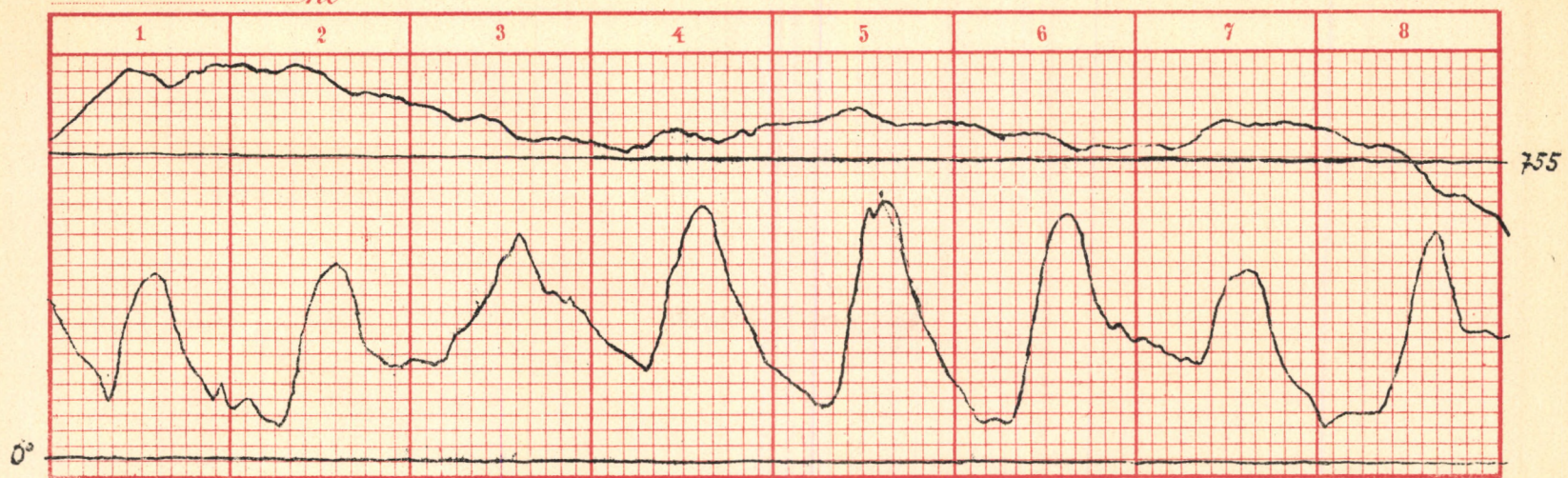
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarograph resp. des Richard'schen Thermograph und Hygrograph auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

1. Éjjel ● — Nachts.
2. Reggel ⊏ Morgens.
7. Este ≡ — Abend,
8. Reggel ≡ — Morgens.
9. Délelőtt ● — Vormittag.
10. Reggel ⊏ — Morgens.
11. Éjjel ●, a. m. 8h–9h ● — Nachts ●, a. m. 8h–9h ●.
12. Reggel ⊏ — Morgens.
15. Reggel ≡ — Morgens.
16. Éjjel csekély ● — Nachts schwacher ●.
17. Reggel ⊏ — Morgens.
20. A. m. 5h 7m — 6h 52 * , 9h 14–21h 48 * ●
22. P. m. szemergős — P. m. Regnerich.
23. Reggel ● — Morgens.
26. Reggel ⊏ — Morgens.

November hó

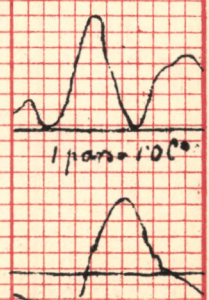
Barograph - Thermograph

1 part = $\begin{cases} 1^{\circ}\text{C} \\ 1\text{mm} \end{cases}$



Havi - Közép
Monats - Mittel

1 part = 0.1 mm



Magyar Akadémia Könyvtára

Tudomány

MAGYARAKADEMIA
KÖNYVTÁRA

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1899. év december havában



MAGYAKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

December 1899.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1899.

Nap Tag	Legnyomás Infltdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	759'2	758'1	757'2	758'2	4'0	6'5	3'3	4'6	6'6	3'0	26'7	3'5	5'7	5'4	4'9	5'3
2	53'5	52'5	52'8	52'9	3'0	5'0	2'2	3'4	6'4	2'5	26'6	2'4	5'5	4'8	4'6	5'0
3	52'2	53'6	57'8	54'5	3'8	6'1	2'7	4'2	7'1	0'5	29'2	1'7	4'7	4'3	3'8	4'3
4	60'5	60'5	56'2	59'1	1'7	2'2	3'2	0'9	2'2	3'5	24'6	6'0	3'5	3'5	4'2	3'7
5	48'6	46'8	47'0	47'5	0'5	3'5	1'0	1'3	3'5	1'4	23'2	5'0	4'3	4'8	4'2	4'4
6	47'0	48'3	49'7	48'3	0'7	2'8	1'2	1'6	3'0	1'5	24'9	2'1	4'0	4'2	3'9	4'0
7	48'0	47'2	49'4	48'2	2'0	1'4	6'2	2'3	1'4	9'2	23'0	5'3	3'6	3'7	2'5	3'3
8	50'5	51'2	52'0	51'2	5'3	3'8	6'0	5'0	3'8	10'6	18'0	14'4	3'0	2'6	2'4	2'7
9	51'6	52'0	52'7	52'1	11'6	4'1	7'6	7'8	4'0	12'6	18'3	16'4	1'6	2'3	1'9	1'9
10	52'0	52'1	51'7	51'9	7'3	5'8	6'4	6'5	4'6	7'7	3'6	10'6	2'2	2'7	2'6	2'5
11	49'6	50'6	54'7	51'6	8'0	7'0	12'1	9'0	6'4	17'0	1'2	7'0	2'3	2'4	1'6	2'1
12	56'0	53'4	50'9	53'4	21'6	1'7	8'3	13'9	7'6	21'9	1'3	—	0'7	1'6	2'1	1'5
13	45'0	43'6	42'8	43'8	4'8	5'6	7'8	6'1	4'0	14'0	15'3	7'1	3'1	2'5	2'4	2'7
14	42'7	43'4	43'2	43'1	18'3	6'5	3'2	9'3	0'4	19'7	15'3	17'0	0'9	2'4	3'4	2'2
15	40'6	40'3	42'3	41'1	3'1	4'9	3'2	3'6	4'6	0'1	9'0	1'3	4'7	5'5	5'1	5'1
16	45'5	46'2	46'7	46'1	1'6	0'6	2'0	1'4	0'0	2'1	7'0	2'5	3'8	4'1	3'6	3'8
17	47'7	49'2	51'9	49'6	2'9	1'7	2'7	2'4	1'5	3'0	0'3	—	3'5	4'0	3'7	3'7
18	56'4	58'2	61'0	58'5	1'2	2'3	0'8	0'6	2'3	2'6	7'8	—	4'1	4'9	4'8	4'6
19	64'0	65'6	65'5	65'0	0'2	0'4	0'7	0'4	1'3	1'5	5'3	—	4'0	3'7	3'9	3'9
20	65'6	65'7	66'0	65'8	5'6	3'0	6'2	4'9	1'9	8'0	21'6	—	2'1	2'6	2'2	2'3
21	67'1	66'4	66'6	66'7	10'8	5'7	11'6	9'4	5'4	13'4	11'7	14'1	1'6	2'1	1'7	1'8
22	65'9	66'0	65'4	65'8	14'2	6'2	11'5	10'6	6'2	14'5	15'3	18'6	1'4	2'2	1'7	1'8
23	64'9	63'9	64'0	64'3	13'7	3'6	10'1	9'1	3'6	14'4	19'6	18'0	1'7	2'2	1'8	1'9
24	63'2	62'4	62'0	62'5	12'8	6'4	9'2	9'5	6'4	12'8	15'6	16'3	1'5	2'0	2'0	1'8
25	58'2	56'2	54'8	56'4	9'8	6'0	8'0	7'9	6'0	10'1	3'2	10'3	1'8	2'1	2'0	2'0
26	53'2	54'7	55'1	54'3	6'3	5'3	10'6	7'4	4'5	13'4	4'2	9'0	2'7	2'5	1'8	2'3
27	53'0	51'6	50'4	51'7	3'8	0'2	0'6	1'5	0'0	5'4	11'9	10'1	3'1	3'9	3'6	3'5
28	49'0	49'6	49'8	49'5	1'9	2'1	2'6	2'2	1'0	5'3	21'0	7'6	3'9	3'8	3'4	3'7
29	46'6	44'1	44'7	45'1	0'0	4'9	4'6	3'2	5'0	1'1	25'0	2'4	4'3	4'8	4'5	4'5
30	46'9	49'6	53'3	49'9	2'2	4'3	0'8	2'4	5'2	0'6	25'3	0'6	5'0	5'2	4'6	4'9
31	53'6	54'4	55'8	54'6	1'9	6'9	1'7	3'5	7'1	1'1	20'9	0'1	4'6	5'9	4'7	5'1
Közép Mittel	53'5	53'5	53'9	53'7	4'8	1'1	3'7	3'2	0'4	7'1	15'3	6'3	3'2	3'5	3'2	3'3

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 0-10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1-10				Csupadék Niederschlag } mm			Napi- tartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h			
1	93	75	83	84	10	9	10	9'7	E ₁	NW ₂	NW ₃	0'2 ●			1'7	0'4	
2	96	74	85	85	10	9	0	6'3	E ₁	NW ₂	NW ₃				1'0	0'4	
3	78	62	69	70	9	9	10	9'3	W ₃	N	N ₅				1'2	1'2	
4	86	64	85	78	0	5	7	4'0	NW ₃	NW ₂	E ₂				7'7	0'8	
5	98	82	85	88	10*	10	0	6'7	—	W ₃	NW ₂	11'0 *			0'7	0'2	
6	82	74	78	78	2	8	10	6'7	NW ₄	NW ₃	NW ₃				5'8	0'7	
7	92	72	86	83	6	7	0	4'3	—	NW ₁	—				3'4	0'5	
8	98	74	84	85	10*	7	10	9'0	—	—	—				2'1	0'1	
9	89	68	78	78	1	0	10	3'7	—	N ₁	N ₁				7'8	0'2	
10	87	93	94	91	9	10*	10	9'7	—	—	—				0'0	0'1	
11	94	89	91	91	10*	10*	0	6'7	NW ₂	W ₂	—	11'6 *			0'0	0'0	
12	89	89	89	89	0≡	10	10	6'7	—	NE ₂	NE ₁	8'7 *			3'5	0'0	
13	98	85	97	93	10*	10	10	10'0	NE ₂	S ₂	SE ₁	2'7 *	2'2 *		0'8	0'0	
14	89	88	95	91	1	3	10	4'7	—	SE ₂	E ₂	4'0 *			1'5	0'1	
15	83	89	89	87	10	0	10	10'0	NE ₂	E ₂	—	ny ●	4'6 ●	0'4 ●	0'0	0'1	
16	94	94	92	93	10	10	10	10'0	W ₁	W ₂	W ₁	5'4 ●			0'0	0'2	
17	95	98	100	98	10≡	10	10	10'0	SW ₁	—	—	2'2 ●			0'0	0'1	
18	98	91	98	96	10	9	10	9'7	—	SE ₁	—	ny ●			0'0	0'0	
19	89	83	90	87	10	0	10	10'0	SE ₁	—	SE ₁				0'0	0'6	
20	71	72	80	74	9	4 ●	1	4'7	SE ₂	SE ₁	SE ₃				4'4	0'7	
21	83	70	91	81	1	7	0	2'7	—	N ₁	—				2'8	0'2	
22	93	76	92	87	4	3	0	2'3	—	—	—				0'0	0'0	
23	93	65	85	81	0	2	0	0'7	—	S ₁	S				7'2	0'2	
24	92	70	88	83	0	0	10	3'3	E ₁	SE ₂	SE ₂				7'9	0'2	
25	84	74	83	80	7	8	5	6'7	E ₂	SE ₁	—				0'0	0'2	
26	95	82	93	90	10*	0	10	6'7	—	—	—	2'1 *			2'8	0'1	
27	91	86	81	86	10	8	10	9'3	E ₁	N ₃	E ₃	0'4 *			0'4	0'3	
28	98	96	92	95	10*	0	10	10'0	—	—	—	8'6 *			1'3	0'0	
29	92	73	71	79	6	3	0	3'0	SE ₂	SE ₃	SE ₃				4'2	0'4	
30	93	84	94	90	10	4	0	4'7	SE ₁	E ₁	E ₁	0'7 ●			6'0	0'6	
31	91	79	91	87	3	7	10	6'7	SE ₂	SE ₁	—				0'0	0'5	
Közép Mittel	90'5	79'7	87'4	85'7	6'7	6'9	6'6	6'7	1'1	1'4	1'1				2'4	0'3	

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet / Bodentemperatur / C°				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0·0m	0·5m	1·0m	2·0m	Folt	Csoport	R.	Declinatio				Horizontalis Intenzitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	Flecken	Gruppen		7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	6	10	6·0	7·1	8·3	10·8	0	0	0	7°31'1	7°32'6	7°29'1	7°30'9	2°11'34	2°11'35	2°11'13	2°11'25
2	10	9	5·0	6·0	8·2	10·8				31·8	30·5	28·4	30·2	144	129	124	119
3	10	10	4·5	6·6	8·3	10·7				31·3	32·9	29·9	31·4	131	090	132	127
4	10	9	1·7	5·8	8·1	10·6	0	0	0	31·6	32·1	31·1	31·6	137	119	125	128
5	11	11	1·9	5·0	8·0	10·6				31·7	34·1	30·8	32·2	139	123	125	128
6	10	10	2·0	4·7	7·7	10·5	1	1	11	31·5	33·1	31·1	31·9	139	120	135	135
7	10	10	0·4	4·4	7·5	10·5	1	1	11	31·2	33·1	31·1	31·8	138	130	128	131
8	5	9	—1·0	3·8	7·2	10·3	4	3	34	31·8	32·2	31·2	31·7	138	127	120	122
9	9	10	—2·6	3·2	7·0	10·3	0	0	0	31·2	33·0	31·0	31·7	135	109	132	132
10	7	12	—2·3	2·6	6·7	10·2				31·4	32·7	30·9	31·7	148	130	131	137
11	11	10	—2·5	2·4	6·5	10·1				31·3	32·7	31·4	31·8	142	131	141	139
12	7	10	—5·0	1·8	6·2	9·9				31·9	33·2	28·9	31·3	161	133	143	152
13	11	11	—2·6	1·7	6·0	9·9				31·3	32·7	31·1	31·7	146	153	142	143
14	7	12	—3·8	1·4	5·7	9·7				31·2	32·2	30·9	31·4	146	141	141	145
15	11	11	—0·3	1·7	5·7	9·8				31·0	32·6	31·1	31·6	138	148	138	137
16	9	7	0·0	1·8	5·5	9·6				30·9	32·9	31·2	31·7	157	136	140	152
17	4	6	0·0	2·2	5·5	9·6				30·9	33·4	30·9	31·7	146	160	139	145
18	4	4	0·4	2·3	5·4	9·6				31·2	33·2	30·2	31·5	144	150	154	152
19	10	9	0·5	2·5	5·5	9·5				31·1	33·3	28·6	31·0	142	157	148	137
20	10	10	—0·4	2·4	5·5	9·4	0	0	0	31·3	31·7	28·0	30·3	135	120	148	137
21	8	10	—2·6	2·2	5·4	9·3	0	0	0	31·6	32·8	31·3	31·9	141	128	141	141
22	6	9	—4·6	1·7	5·2	9·1	0	0	0	30·7	33·3	30·3	31·4	138	140	139	140
23	7	10	—5·0	1·0	5·2	9·1	0	0	0	31·0	32·6	31·3	31·6	148	144	147	141
24	8	30	—5·8	0·4	5·0	9·0				31·1	32·7	32·3	32·0	146	132	138	146
25	10	10	—4·3	0·1	4·8	8·9				31·7	33·4	31·1	32·1	155	144	149	150
26	S	8	—3·0	0·3	4·5	8·8				33·1	34·2	31·1	32·8	156	157	149	144
27	10	11	—2·1	0·2	4·4	8·9				33·6	34·0	29·5	32·4	157	127	144	147
28	13	10	—1·2	0·5	4·3	8·7				32·4	33·4	28·3	31·4	134	134	132	132
29	11	11	—0·3	0·9	4·3	8·7	3	1	13	32·4	32·2	30·0	21·5	132	129	135	129
30	9	10	0·1	1·1	4·3	8·7				31·2	32·2	28·2	30·5	136	122	135	133
31	10	10	0·4	1·4	4·3	8·6				31·4	31·5	29·7	30·9	142	128	136	138
Közép Mittel	8·8	9·7	—0·9	2·6	6·0	9·7			6·27	7°31'5	7°32'8	7°30'3	7°31'5	2°11'43	2°11'33	2°11'37	2°11'38

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	767·4 mm	21-én. am 21.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	740·3 mm	15-én. am 15.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	7·1 C°	3 és 31-én. am 3 und 31.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	—21·9 C°	12-én. am 12.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	58%	21-én. am 21.

A légnyomás, hőmérséklet és rel.
nedvesség szélső értékei az önjelző
műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes,
der Temperatur und der rel. Feuchtig-
keit sind Angaben der Registrir- Ap-
parate.

A csapadék összege 55·0 mm. Summe des Niederschlages: 55·0 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 11·6 mm 11-én — Maximum des Niederschlages in 24h: 11·6 mm am 11.

A csapadékos napok száma 12. — Anzahl der Tage mit Niederschlag: 12

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ≡ köd — Nebel; ● eső — Regen; * hó — Schnee; ▲
jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ≡ szélvihar — Sturm; ⚡ égi háború — Gewitter; ∞ villo-
gás — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glatteis; △ harmat — Thau; — dér — Reif; √ zuzma-
ra — Raufrost; ⊙ napudvar — Sonnenhof; ☾ holdudvar — Mondhof; ∪ szivárvány — Regen-
bogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél
— Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma Maximum der Sonnenscheindauer	7·9h	24-én. am 24.
1899. XI. 28. D100 = °	2·6	
XII. 14.	2·7	
XII. 30.	3·0	
1899. XI. 29. H ₀ =	2·0932	
XII. 15.	18	
XII. 31.	21	

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m.
1	759'5	759'5	759'5	759'2	759'2	759'1	759'2	759'2	759'3	759'3	759'1	758'8	758'4
2	55'8	55'5	55'0	54'2	54'0	53'6	53'5	53'5	53'3	53'0	52'8	52'6	52'5
3	52'3	52'2	51'8	51'9	52'0	51'8	52'2	52'2	52'6	52'9	52'8	52'8	53'2
4	59'3	59'6	60'1	60'4	60'3	60'3	60'5	61'4	61'4	62'0	61'7	61'5	61'0
5	52'4	51'5	51'1	50'4	49'6	49'1	48'6	48'2	48'1	47'6	47'3	46'9	47'1
6	47'0	46'8	46'6	46'5	47'0	47'0	47'0	47'4	47'6	47'6	47'7	47'6	47'9
7	49'3	49'2	48'9	48'6	48'4	48'1	48'0	48'1	48'2	48'1	48'0	47'4	47'2
8	49'8	50'0	50'0	49'7	50'1	50'3	50'5	50'9	51'4	51'6	51'5	61'4	51'4
9	51'7	51'8	51'7	51'5	51'3	51'3	51'6	51'9	52'4	52'6	52'6	52'1	52'1
10	52'3	52'2	52'2	52'3	52'2	52'2	52'0	52'3	52'5	52'6	52'5	52'3	52'1
11	50'4	50'4	50'1	49'7	49'6	49'6	49'6	49'7	49'8	50'2	50'4	50'5	50'2
12	55'7	55'8	55'6	55'6	55'6	55'7	56'0	56'1	56'0	56'0	56'3	55'0	54'1
13	48'2	47'8	47'0	46'3	45'7	45'3	45'0	44'7	44'3	44'3	44'1	44'0	43'6
14	42'1	42'3	42'5	42'8	42'7	42'7	42'7	42'9	43'1	43'8	43'7	43'3	43'5
15	41'1	41'1	40'7	40'6	40'6	40'5	40'6	40'5	40'4	40'5	40'5	40'5	40'3
16	44'0	44'3	44'5	44'6	44'7	46'0	45'5	45'8	46'0	46'1	46'2	46'0	46'5
17	47'2	47'2	47'2	47'2	47'1	47'3	47'7	48'0	48'2	48'5	48'7	48'6	48'9
18	53'9	54'4	55'1	55'4	55'7	55'9	56'4	57'0	57'6	57'7	57'6	58'0	58'0
19	62'0	62'7	63'0	63'4	63'6	63'6	64'0	64'6	64'9	65'1	65'1	65'1	65'4
20	65'5	65'5	65'6	65'5	65'5	65'5	65'6	65'9	66'0	66'1	66'0	65'7	65'9
21	66'9	67'1	67'4	67'2	67'2	67'2	67'1	67'2	67'4	67'4	67'1	66'8	66'5
22	66'1	66'2	66'0	65'9	65'7	65'8	65'9	66'3	66'5	66'6	66'4	66'1	66'1
23	65'1	65'0	65'0	64'9	64'7	64'7	64'9	65'0	65'3	65'2	64'8	64'3	63'9
24	63'8	63'7	63'7	63'7	63'4	63'2	63'2	63'4	63'7	63'7	63'7	63'1	62'7
25	60'2	59'9	59'6	59'3	59'0	58'6	58'2	58'0	57'5	56'9	56'5	55'8	56'3
26	53'3	53'2	53'1	52'9	52'5	52'5	53'2	53'4	54'1	54'8	55'0	55'0	54'5
27	54'9	54'7	54'2	53'9	53'4	53'1	53'0	53'2	53'4	53'0	52'6	52'1	52'1
28	49'3	49'3	49'3	48'7	48'8	48'7	49'0	49'1	49'4	49'6	49'9	49'7	49'5
29	48'7	48'4	48'2	48'0	47'2	46'8	46'6	46'7	46'4	46'2	45'8	45'1	44'5
30	45'0	44'9	54'2	45'7	45'4	45'8	46'9	47'0	47'9	48'7	48'8	49'1	48'9
31	54'1	54'2	54'2	54'1	53'9	53'7	53'6	53'7	53'8	54'0	53'9	53'8	54'0
Közép Mittel	53'78	53'76	53'68	53'55	53'42	53'36	53'48	53'66	53'82	53'93	55'81	53'58	53'49

A h ő m é r s é k l e t.

1	5'8	5'6	5'3	4'7	4'5	4'1	4'0	3'6	3'9	4'3	5'1	5'9	6'6
2	2'9	2'8	2'7	2'4	2'4	2'8	3'0	3'1	3'6	4'2	5'2	6'3	5'2
3	3'0	3'7	3'3	3'3	3'2	3'9	3'8	3'9	4'4	5'4	6'0	7'1	6'3
4	0'4	0'2	0'2	0'1	0'1	1'4	1'7	2'6	1'8	0'3	1'0	2'0	2'0
5	0'1	0'3	0'7	1'3	1'1	0'9	0'5	0'3	0'6	1'7	2'7	2'8	3'3
6	0'8	1'0	1'1	0'8	0'7	0'8	0'7	0'2	0'8	1'5	2'3	2'6	2'9
7	1'7	2'0	2'2	2'3	1'7	1'5	2'0	2'8	3'1	1'8	0'5	0'0	0'3
8	9'6	10'4	9'7	7'5	6'4	5'8	5'3	5'0	4'7	4'5	4'0	4'0	3'9
9	6'6	7'6	8'7	9'3	10'4	11'4	11'6	12'4	11'8	9'5	7'6	5'7	4'7
10	7'5	7'5	7'4	7'5	7'3	7'3	7'3	7'8	6'8	6'3	5'2	4'6	4'9
11	6'4	6'6	7'1	7'5	7'8	8'0	8'0	8'2	8'1	8'1	7'4	6'9	6'9
12	17'5	18'6	16'0	16'7	19'2	21'6	21'6	21'9	20'7	18'1	17'6	13'3	11'0
13	7'4	7'1	6'3	6'0	5'6	5'4	4'8	4'7	4'3	4'0	4'8	5'7	6'0
14	14'4	14'9	15'1	15'9	16'6	17'5	18'3	19'7	18'6	14'4	8'6	6'2	6'1
15	0'5	1'3	2'2	2'5	2'7	2'9	3'1	3'7	3'5	4'3	4'4	4'1	4'3
16	0'1	0'0	0'1	1'1	1'3	1'4	1'6	1'7	1'5	1'2	1'0	0'7	0'5
17	2'0	2'0	1'9	1'9	2'2	2'7	2'9	2'8	2'6	2'4	2'3	1'9	1'5
18	2'6	2'5	2'3	2'1	1'9	1'4	1'2	0'8	0'5	0'1	1'0	1'4	1'7
19	1'3	1'0	0'7	0'4	0'1	0'1	0'2	0'5	0'3	0'3	0'2	0'1	0'2
20	1'9	3'1	3'4	3'8	4'2	5'0	5'6	6'5	6'4	5'8	4'6	3'9	2'9
21	8'5	9'4	9'8	10'1	10'4	10'8	11'4	11'1	9'9	6'7	5'4	5'4	5'4
22	13'2	13'6	14'2	14'4	14'6	14'5	14'2	14'0	11'3	9'9	8'5	7'4	7'4
23	12'3	12'1	12'0	12'3	12'6	13'2	13'7	14'4	13'5	11'2	8'5	5'6	4'2
24	11'4	11'8	12'5	12'3	12'2	12'4	12'8	12'8	11'6	9'7	8'4	7'7	6'8
25	8'4	8'4	8'7	9'0	9'5	9'4	9'8	10'1	10'0	8'7	7'5	6'3	6'2
26	7'1	6'6	6'4	6'3	6'3	6'4	6'3	6'2	5'7	5'2	4'8	4'7	4'5
27	5'4	4'9	4'5	4'3	4'1	3'8	3'8	3'1	2'8	2'2	1'7	1'1	0'5
28	1'5	1'5	1'6	1'7	1'8	1'8	1'9	2'0	4'1	5'2	4'3	1'0	1'0
29	1'1	0'7	0'3	0'0	0'2	0'3	0'0	0'3	0'8	1'9	3'0	4'3	4'5
30	5'2	5'0	5'3	3'0	2'1	1'8	2'2	2'3	1'4	2'2	3'1	4'6	4'4
31	1'3	1'6	1'4	1'5	1'6	1'6	1'9	2'2	4'1	4'8	5'7	6'5	7'1
Közép Mittel	4'04	4'17	4'16	4'35	4'50	4'70	4'75	4'89	4'59	3'54	2'45	1'47	1'16

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli M.tern.	Közép Mittel	Max.	Min.
758'1	758'0	758'0	757'9	757'6	757'6	757'4	757'2	757'0	756'7	756'3	758'38	759'5	756'3
52'5	52'7	52'9	52'9	53'0	53'1	53'2	52'8	52'8	52'7	52'6	53'35	55'8	52'3
53'6	54'1	54'6	55'0	55'4	56'0	57'0	57'8	58'3	58'7	59'3	54'19	59'3	51'8
60'5	61'2	59'8	59'0	58'6	57'8	57'0	56'2	54'9	54'2	53'2	50'25	62'0	53'2
46'8	46'7	46'6	46'9	46'7	46'8	46'8	47'0	47'0	47'1	47'0	48'05	52'4	46'6
48'3	48'5	48'9	49'3	49'5	49'7	49'7	49'7	49'5	49'8	49'6	48'17	49'7	46'5
47'2	47'4	47'6	47'8	48'2	48'4	48'9	49'4	49'6	50'0	49'9	48'41	50'0	47'2
51'2	51'4	51'4	51'4	51'2	51'4	51'7	52'0	52'2	52'1	51'9	51'10	52'2	49'7
52'0	51'9	52'0	52'3	52'3	52'3	52'7	52'7	52'5	52'4	52'3	52'08	52'7	51'3
52'1	52'2	52'0	52'2	51'9	52'0	51'9	51'7	51'5	51'3	51'0	52'06	52'6	51'0
50'6	51'2	51'8	52'3	52'9	53'4	53'9	54'7	55'1	55'6	55'6	51'55	55'6	49'6
53'4	53'3	53'2	53'0	52'5	52'2	51'5	50'9	50'4	49'7	48'8	53'81	56'1	48'8
43'6	43'8	43'8	43'7	43'4	43'1	42'9	42'8	42'6	42'3	42'1	44'35	48'2	42'1
43'4	43'3	43'5	43'5	43'3	43'1	42'7	43'2	42'4	41'7	41'2	42'89	43'8	41'2
40'3	40'6	40'7	40'8	40'8	41'0	41'4	42'3	43'0	43'6	43'8	41'09	43'8	40'3
46'2	46'2	46'5	46'5	46'5	46'6	46'6	46'7	46'8	47'1	47'3	45'93	47'3	44'0
49'2	49'6	49'9	50'1	50'5	51'0	51'4	51'9	52'7	53'8	53'8	49'40	53'6	47'1
58'2	58'6	59'1	59'4	59'6	59'9	60'6	61'0	61'4	61'6	61'7	58'08	61'7	53'9
65'6	65'5	65'5	65'4	65'4	65'4	65'5	65'5	65'4	65'5	65'4	64'69	65'6	62'0
65'7	65'6	65'5	65'7	65'4	65'7	65'8	66'0	66'2	66'4	66'7	65'70	66'7	65'4
66'4	66'3	66'1	66'3	66'3	66'3	66'4	66'6	66'5	66'5	66'2	66'76	67'4	66'1
66'0	65'9	65'6	65'7	65'7	65'6	65'4	65'4	65'2	65'2	65'2	65'85	66'6	65'2
63'9	64'1	64'1	64'0	64'1	64'1	64'0	64'0	64'1	64'0	63'9	64'46	65'1	63'9
6'4	62'5	62'5	62'3	62'2	62'1	62'2	62'0	61'9	61'2	60'8	62'79	63'8	60'8
56'2	55'7	55'4	55'5	55'3	55'0	55'0	54'8	54'7	54'1	53'6	56'71	60'2	53'6
54'7	54'7	54'7	55'0	55'1	55'1	55'1	55'2	55'2	55'0	54'9	54'25	55'2	52'5
51'6	51'5	51'3	51'3	51'3	51'1	50'7	50'4	50'3	50'1	49'6	52'20	54'9	49'6
49'6	49'9	50'1	50'1	50'1	50'4	50'3	49'8	49'6	49'4	48'9	49'52	50'4	48'7
44'1	44'1	44'1	44'3	44'1	44'2	44'6	44'7	44'8	45'1	45'2	45'75	48'7	44'1
49'6	50'1	50'7	51'2	51'4	52'0	53'2	53'3	53'6	53'6	54'3	49'26	54'3	44'9
54'4	54'7	55'0	55'2	55'2	55'5	55'8	55'8	55'8	56'1	56'0	54'60	46'1	53'6
53'45	53'59	53'64	53'78	53'76	53'80	53'91	53'98	53'97	53'95	53'81	53'70	55'85	51'72

T e m p e r a t u r.

6'5	6'1	5'1	4'3	3'8	3'5	3'4	3'3	3'2	3'1	3'0	4'53	6'6	3'0
5'0	5'0	4'6	4'2	2'5	2'5	2'6	2'2	1'8	3'3	3'1	3'48	6'3	1'8
6'1	5'6	4'8	3'5	2'6	2'5	2'6	2'7	2'4	1'4	0'6	3'84	7'1	0'6
2'2	1'7	-0'1	-1'9	-2'8	-3'2	-2'8	-3'2	-2'8	-2'0	-1'3	-0'78	2'2	-3'2
3'5	3'4	3'1	2'7	1'9	1'8	1'4	1'0	1'0	1'3	1'4	1'20	3'5	-1'3
2'8	2'4	1'9	1'6	1'2	1'2	1'1	1'2	0'5	0'2	1'5	1'20	2'9	-1'5
1'4	-1'1	-2'0	2'9	-4'4	-5'4	-6'3	-6'2	-7'3	-8'7	-9'0	-3'05	1'4	-9'0
-3'8	-3'9	-4'8	-5'2	-5'7	-6'0	-6'3	-6'0	-6'1	-6'5	-6'6	-5'90	-3'8	-10'4
-4'1	-4'6	-6'0	-8'0	-8'1	-8'0	-7'6	-7'6	-8'0	-7'6	-7'3	-8'09	-4'1	-12'4
-5'8	-6'0	-6'3	-6'6	-6'6	-6'7	-6'5	-6'4	-6'3	-6'2	-6'2	-6'59	-4'6	-7'5
-7'0	-7'3	-7'4	-7'4	-7'6	-9'0	-11'4	-12'1	-13'4	-14'4	-17'0	-8'79	-6'4	-17'0
-11'7	-11'7	-11'0	-10'5	-9'9	-9'6	-9'3	-8'3	-7'9	-7'7	-7'6	-14'13	-7'6	-21'9
-5'6	-6'1	-7'3	-7'9	-7'9	-7'8	-8'9	-7'8	-8'0	-9'6	-13'9	-6'75	-4'0	-13'9
-6'5	-6'8	-7'1	-6'9	-6'3	-4'8	-3'5	-3'2	-2'7	-1'3	0'4	-9'82	-0'4	-19'7
4'4	3'7	3'2	3'5	4'2	4'3	4'3	3'2	1'3	0'7	0'1	3'02	4'4	0'1
-0'6	-0'7	-1'2	-1'4	-1'5	-1'9	-2'0	-2'0	-2'1	-2'0	-1'9	-1'23	0'0	-2'1
-1'7	-1'9	-2'2	-2'5	-2'3	-2'5	-2'6	-2'7	-2'8	-2'7	-2'8	-2'33	1'5	-2'9
2'3	2'0	1'7	1'1	1'1	0'9	0'9	0'8	0'7	0'8	0'8	0'04	2'3	-2'6
-0'4	-0'6	-0'8	-0'8	-0'7	-0'8	-0'8	-0'7	-1'4	-1'2	-1'4	-0'33	1'3	-1'4
-3'0	-3'5	-3'6	-3'8	-4'2	-5'3	5'7	-6'2	-6'9	-7'7	-7'9	-4'78	-1'9	-7'9
-5'7	-7'2	-8'2	-9'7	-10'6	-11'4	-11'5	-11'6	-12'0	-12'8	-13'2	-9'72	-5'4	-13'2
-6'2	-6'6	-7'8	-9'2	-10'1	-10'8	-11'2	-11'5	-11'9	-12'1	-12'4	-11'33	-6'2	-14'6
-3'6	-4'0	-5'5	-7'2	-8'5	-8'7	-9'6	-10'1	-10'7	-10'9	-11'2	-9'82	-3'6	-14'4
-6'4	-6'7	-8'2	-10'0	-10'9	-11'6	-11'4	-9'2	-8'6	-8'4	-8'4	-10'09	-6'4	-12'8
-6'0	-6'5	-7'1	-7'6	-7'6	-7'8	-7'8	-8'0	-8'1	-8'1	-7'6	-8'09	-6'0	-10'1
-5'3	-5'9	-7'8	-10'3	-13'2	-11'9	-11'4	-10'6	-9'1	-8'0	-6'7	-7'36	-4'5	-13'2
-0'2	0'6	-0'1	-0'3	-0'2	-0'5	-1'0	-0'6	-0'6	-0'6	-0'8	-1'96	0'0	-5'4
-2'1	-3'4	-4'5	-4'1	-3'3	-2'6	-2'5	-2'6	-2'3	-1'9	-1'7	-2'51	-1'0	-5'2
4'9	4'8	3'8	4'2	3'5	4'2	4'1	4'6	4'5	4'5	4'3	2'50	4'9	-1'1
4'3	3'2	2'9	2'5	2'3	2'0	0'6	0'8	1'3	1'6	1'3	2'72	5'2	0'6
6'9	6'1	4'8	2'8	2'5	2'0	1'8	1'7	1'5	1'4	1'2	3'08	7'1	1'2
-1'14	-1'63	-2'36	-3'04	-3'48	-3'59	-3'75	-3'71	-3'90	-3'94	-4'23	-3'48	-0'40	-7'01

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1ha.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	94	94	92	92	93	93	93	93	93	89	85	78
2	86	87	92	94	94	96	96	96	97	93	85	71
3	78	74	75	78	78	79	78	75	71	67	65	62
4	77	77	80	79	83	87	86	88	89	82	74	69
5	65	78	82	98	97	97	98	98	99	100	92	88
6	83	81	87	88	87	80	82	81	84	77	72	74
7	89	92	94	96	93	91	92	96	95	90	85	85
8	98	98	96	97	96	95	98	96	86	83	80	76
9	87	87	85	86	87	88	89	91	92	87	71	70
10	84	86	84	82	83	83	87	89	85	79	72	71
11	93	85	91	90	87	88	94	89	90	94	95	94
12	87	87	94	93	90	87	89	90	90	91	90	93
13	94	97	97	94	91	96	98	100	100	98	96	90
14	97	95	94	93	91	90	89	88	90	95	100	100
15	92	89	86	85	86	86	83	84	90	80	88	92
16	100	100	98	93	93	92	94	95	95	95	95	94
17	93	93	94	94	94	94	95	96	97	98	97	98
18	99	99	98	98	97	96	98	98	98	96	98	97
19	75	84	83	82	81	85	89	85	85	84	83	80
20	90	81	82	78	72	77	71	72	70	69	70	72
21	85	88	90	86	86	86	83	84	85	84	80	58
22	90	91	93	93	93	93	93	93	94	92	86	82
23	93	92	92	93	93	93	93	93	94	94	90	68
24	93	95	96	97	94	92	92	84	92	97	87	74
25	86	86	87	87	87	86	84	85	85	80	80	75
26	83	81	84	84	86	90	95	96	97	93	86	85
27	87	98	97	96	96	93	91	89	88	88	89	88
28	96	99	100	100	98	99	98	98	95	90	92	90
29	93	94	93	94	93	93	92	91	86	79	75	72
30	69	70	74	89	93	94	93	94	96	96	90	84
31	97	99	98	97	93	92	91	90	81	78	76	75
Közép Mittel	88.2	88.9	89.9	90.5	89.8	90.0	90.6	90.2	90.0	57.9	84.6	80.8

Szélirány és szélesség ($\frac{m}{sec}$)

1	WNW 2'0	WNW 2'7	WNW 2'9	WNW 2'4	WNW 1'8	WNW 2'0	WNW 1'6	WNW 1'8	WNW 2'0	WNW 2'2	WNW 1'9	WNW 3'1
2	SE 0'5	SE 0'2	SE 1'0	SE 0'4	SE 1'4	SE 0'8	SE 0'0	SE 0'2	SE 0'3	SW 0'9	W 2'5	WNW 3'6
3	NW 4'3	NW 6'6	WNW 6'9	WNW 6'4	NW 5'1	NW 7'0	NW 6'9	NW 6'4	NW 7'2	NW 8'3	NW 8'7	NW 8'3
4	N 6'0	N 7'0	NNW 6'7	NNW 5'9	NNW 4'6	NNW 4'8	NNW 2'5	NW 2'0	N 3'2	N 3'4	N 4'4	N 3'8
5	W 3'0	SSW 4'9	SSW 3'7	SSW 4'2	SSW 4'0	SSW 4'0	SSW 3'0	W 3'4	W 3'3	NNW 5'5	NW 5'4	NNW 6'7
6	NW 6'4	NW 7'2	NW 8'0	NW 10'3	NW 7'7	NW 5'1	NW 6'6	NW 6'2	NW 6'1	NW 7'6	NW 8'5	NW 7'3
7	NW 3'8	WNW 3'1	NW 4'0	WNW 4'4	NW 4'2	NW 4'2	NW 3'4	NW 2'8	NW 1'3	N 2'6	N 2'8	N 2'8
8	NNW 2'0	NNW 1'4	NNW 1'3	NNW 1'2	NNW 0'1	NNW 0'2	NNW 0'1	NNW 1'5	NNW 1'9	NNW 1'5	NNW 0'7	NNW 1'6
9	NNE 1'7	NNE 2'2	NNE 2'1	NNE 1'5	NNE 1'5	NNW 1'1	NW 1'1	N 1'2	N 1'9	N 1'0	ENE 1'0	NNE 0'6
10	N 1'5	N 1'2	NW 0'9	NW 1'3	NW 0'8	NW 0'1	NW 0'1	NW 1'3	NW 0'6	N 1'1	NE 1'3	ENE 1'6
11	N 1'7	NNW 2'1	NNW 2'9	NNW 3'1	NNW 3'6	NNW 3'8	NNW 4'2	NNW 4'5	NNW 4'0	NNW 5'3	NNW 4'9	NNW 5'2
12	N 0'2	NE 0'1	E 1'6	E 1'4	ESE 0'8	E 0'1	ENE 0'5	ENE 0'6	ENE 2'0	ENE 2'0	ENE 1'0	ENE 2'7
13	N 3'4	E 2'5	E 5'2	ESE 8'2	ESE 8'0	ESE 6'2	ESE 7'4	ESE 6'4	ESE 5'1	NNW 2'9	NNW 3'4	NNW 4'0
14	WSW 0'4	WSW 0'5	WSW 0'9	WSW 0'7	WSW 1'0	WSW 1'2	WSW 3'1	WSW 1'2	E 2'7	E 1'4	SSE 0'4	SSE 2'2
15	SE 4'5	SE 6'4	ESE 4'0	SSE 3'5	SSE 3'6	SSE 6'0	SE 7'2	SE 5'4	SSE 2'4	SSE 2'9	SSE 3'6	SSE 3'1
16	NW 1'5	WNW 0'6	W 1'7	N 2'8	N 2'8	N 2'7	NW 2'6	NW 2'0	NW 2'8	NNW 2'2	NW 1'6	NW 2'3
17	W 1'7	W 1'2	W 0'8	W 0'7	WSW 2'0	W 1'7	W 1'7	W 2'0	W 1'4	W 1'2	W 1'1	W 1'0
18	SW 0'2	SW 0'3	SW 0'2	SW 0'3	SW 0'4	SW 1'0	SW 0'5	SW 0'4	SW 0'6	SW 0'2	SW 0'4	SW 0'5
19	SE 2'0	SE 3'2	SE 2'4	SE 2'6	SE 1'7	SE 2'0	SE 2'2	SE 2'0	SE 1'4	SE 2'0	SE 2'3	SE 2'1
20	SE 1'4	SE 2'0	SE 1'5	SE 2'2	SE 3'0	SE 2'5	SE 1'7	SE 1'6	SE 1'6	SE 1'0	SE 2'1	SE 2'9
21	SE 0'6	SE 0'9	SE 0'6	SE 0'4	SE 1'0	SE 0'9	SE 0'4	SE 0'5	SE 0'5	SE 1'0	ESE 0'9	ESE 0'5
22	N 1'0	N 1'2	N 0'3	N 0'3	N 0'6	N 0'1	N 0'1	N 0'1	N 0'1	N 0'1	N 0'3	N 0'1
23	NNE 0'2	NNE 0'8	NNE 0'4	NNE 0'2	NNE 0'4	NNE 0'4	NE 0'2	NE 1'0	NE 1'0	NE 0'4	NE 0'2	NE 1'5
24	NE 0'3	NE 0'4	SE 0'5	SE 1'2	SE 1'2	SE 1'3	SE 1'4	SE 1'0	SE 0'8	NNW 1'1	NNW 1'4	NNW 2'0
25	NNE 0'9	NNE 1'2	NNE 1'0	NNE 0'8	NNE 1'0	NNE 1'3	NNE 0'7	NNE 1'0	NNE 1'2	NNE 1'2	NNE 1'5	NNE 1'7
26	NW 2'7	NW 2'0	NW 2'4	NW 2'1	NW 2'6	NW 2'2	NW 1'7	W 1'1	W 0'4	W 1'5	W 1'5	W 0'4
27	SSE 1'7	SSE 2'0	SSE 1'4	SSE 1'8	SSE 3'0	SSE 2'0	SSE 1'7	SSE 6'1	SSE 2'2	SSE 1'7	SSE 1'9	SSE 2'7
28	E 3'4	E 2'2	E 2'4	E 1'6	ESE 1'4	ESE 1'2	ESE 0'4	E 1'4	E 0'3	SSE 0'7	ESE 0'3	ESE 0'4
29	NE 3'1	NE 3'9	NE 4'1	NE 5'0	NE 5'2	NE 5'0	NNE 5'1	NNE 4'1	NNE 5'4	NNE 4'4	NNE 4'6	NNE 4'2
30	N 2'2	N 1'6	N 2'4	NW 5'0	W 1'4	NNW 2'7	NNW 1'8	NW 1'2	E 2'2	SE 3'9	SE 3'9	SE 3'5
31	SE 6'1	SE 3'4	SE 2'2	SE 2'4	SE 2'6	SE 2'6	ESE 2'3	ESE 2'7	ENE 2'8	ENE 4'0	ENE 3'2	ENE 2'7
Közép Mittel	2'3	2'4	2'5	2'7	2'5	2'4	2'3	2'2	2'2	2'4	2'5	2'8

Relative Feuchtigkei.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
77	75	75	75	79	81	82	82	83	84	85	86	85.5
76	74	75	79	84	89	86	84	85	88	82	80	86.2
64	62	63	65	67	69	69	69	69	71	75	76	70.8
65	64	62	67	72	80	84	82	85	84	82	76	88.1
83	82	82	86	94	95	93	88	85	79	74	78	87.9
72	74	75	78	82	83	81	80	78	81	80	86	80.1
82	82	81	87	82	88	85	89	86	90	95	97	88.8
73	74	75	81	84	85	87	87	84	83	91	89	87.3
67	68	69	81	84	83	83	83	78	77	72	73	80.8
75	93	94	95	96	97	96	96	94	100	100	100	88.4
89	89	89	88	90	88	85	89	91	91	92	87	89.9
92	89	88	87	89	90	90	90	89	87	91	92	89.8
88	85	87	90	92	95	97	97	95	98	97	89	94.2
88	88	88	88	91	94	97	95	95	96	95	95	93.0
90	89	96	94	90	84	82	85	89	96	97	98	88.8
94	94	94	94	93	92	91	92	92	92	93	93	94.1
98	98	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	97.3
96	91	92	94	96	95	96	97	98	98	97	89	96.3
81	83	86	87	89	88	90	92	90	90	85	86	85.1
74	72	65	65	69	72	76	76	80	80	84	80	74.9
60	70	81	85	88	86	85	88	91	91	91	91	83.4
79	76	83	84	88	92	92	91	92	92	91	91	89.3
59	65	67	68	71	77	76	82	85	88	92	93	83.8
74	70	70	74	81	84	88	92	88	85	86	87	86.3
82	74	76	79	80	81	81	82	83	82	83	84	82.0
75	82	83	86	90	88	95	94	93	95	96	97	89.2
87	86	86	86	86	86	86	89	81	80	79	93	88.5
89	96	98	97	97	96	94	92	92	93	93	93	95.2
74	73	75	81	78	80	75	73	71	72	73	75	81.5
85	84	86	87	90	88	90	93	94	95	95	97	88.6
75	79	82	85	88	91	91	90	91	91	92	93	88.1
79.5	79.7	81.3	83.6	85.8	87.0	87.2	87.7	87.3	88.0	88.3	88.5	86.9

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m.}{sec.}$)

W	3.4	W	2.7	W	2.6	NW	2.6	W	2.2	W	1.7	NW	1.5	WSW	0.9	WSW	0.2	WSW	0.8	SW	0.7	SE	0.5	1.9
NW	6.0	NW	4.8	NW	4.7	NW	4.5	NW	4.9	NW	4.0	NW	4.3	NW	5.3	NW	4.6	NW	6.4	NW	4.3	NW	5.4	3.0
NNW	7.4	NNW	7.7	NNW	7.0	NW	7.4	NW	5.7	NW	6.1	NNW	6.7	NNW	8.8	N	7.3	N	6.7	N	8.0	N	6.6	7.0
NNW	4.0	NNW	3.9	NNW	3.4	NNW	2.1	WSW	1.0	WSW	1.0	SSW	0.7	WSW	1.2	S	0.7	SSW	1.0	SSE	1.7	S	1.4	3.2
NNW	7.3	NNW	6.8	NNW	6.1	NW	5.8	NW	6.5	NW	8.2	NW	6.5	NW	6.7	NW	5.5	NW	5.7	NW	6.1	NW	7.6	5.4
NNW	5.8	NNW	5.8	NNW	5.1	NW	4.6	NW	3.6	NW	3.4	NW	4.6	NW	4.3	NW	5.0	NW	3.7	NW	2.9	NW	3.2	5.8
N	3.2	N	3.3	N	3.0	N	1.8	N	1.9	N	2.0	N	2.5	N	1.8	NNW	2.3	NNW	2.5	NNW	0.8	NNW	0.8	2.7
NE	1.6	NE	1.9	NE	1.5	NE	0.9	NE	1.4	NE	1.1	NE	1.2	NE	0.6	NE	1.3	NE	1.5	NE	1.5	NNE	1.6	1.2
ENE	2.6	NE	3.2	NNE	3.0	NE	1.5	NE	0.8	NNE	2.1	N	1.5	N	0.5	NE	1.9	ENE	1.5	ENE	2.2	ENE	2.0	1.6
NE	1.4	N	1.7	N	1.9	NNE	1.8	NNE	2.5	NNE	2.0	N	1.5	N	1.3	N	1.6	N	1.4	N	1.6	N	1.7	1.3
NNW	4.0	NNW	5.4	NW	4.6	NW	4.2	NW	3.4	WNW	2.8	WNW	2.9	WNW	2.8	WNW	3.7	WNW	2.6	WSW	2.0	SW	0.5	3.5
ESE	1.8	ESE	5.6	E	5.0	ENE	2.2	ENE	2.0	E	2.0	E	1.7	ENE	2.3	ENE	2.5	ENE	3.7	ENE	3.5	ENE	4.0	2.1
N	3.4	N	2.9	N	2.0	N	1.7	NW	1.2	NW	0.4	NW	2.5	NW	1.4	NW	0.4	NW	0.5	W	1.2	WSW	1.0	3.4
SE	3.1	SE	2.6	SE	3.0	SE	1.7	SE	4.9	SE	7.2	SE	8.4	SE	8.8	SE	7.2	SE	9.9	SE	10.8	SE	7.0	3.7
SE	3.8	SE	3.0	SE	4.2	SE	4.0	SE	5.0	SSE	2.6	SSE	4.0	SSE	1.4	SSE	0.3	NW	2.0	NW	2.0	NW	1.7	3.6
NW	2.2	NW	2.7	NW	2.8	NW	2.4	WNW	2.2	NW	2.4	NW	1.8	NW	1.2	W	2.3	W	1.7	W	1.2	W	1.8	2.1
SW	1.3	SW	1.6	SW	2.0	SW	2.0	SW	1.6	SW	1.3	SW	1.1	SW	1.1	SW	0.9	SW	0.7	SW	0.8	SW	0.5	1.3
SE	0.4	SE	1.6	SE	0.6	SE	0.4	SE	2.4	SE	4.0	SE	3.0	SE	0.7	SE	0.5	SE	0.4	SE	1.4	SE	3.1	0.9
SE	1.1	SE	1.2	SE	0.9	SE	0.9	SE	0.8	SE	2.2	SE	2.0	SE	1.1	SE	0.7	SE	1.3	SE	0.7	SE	1.5	1.7
SW	2.2	S	2.2	S	2.5	S	2.5	S	2.3	SE	1.8	SE	1.3	SE	1.3	SE	1.7	SE	1.2	SE	0.8	SE	0.7	1.8
NE	0.3	N	0.7	N	1.1	N	1.2	N	1.5	N	1.7	N	1.5	N	1.0	N	0.5	N	0.1	N	0.0	N	0.4	0.7
N	0.7	N	0.6	N	0.6	N	0.7	N	0.3	N	0.5	N	0.5	N	0.1	N	0.4	N	0.2	N	0.1	N	0.7	0.4
NW	0.6	NW	1.5	SW	2.0	SW	2.0	SW	1.8	SW	1.0	N	1.0	NE	1.0	NW	0.8	NNW	0.4	NW	1.1	NNE	0.4	0.8
NW	2.0	NNE	2.0	NNE	1.5	N	1.0	N	1.2	N	0.9	N	0.4	N	0.2	N	0.2	N	0.5	NE	0.6	NE	0.6	1.0
N	2.0	N	1.5	N	2.0	N	1.4	N	0.8	N	0.4	N	1.0	N	1.0	N	1.1	SE	1.2	SE	2.1	SE	3.0	1.3
SE	0.8	SE	1.0	N	0.6	SE	1.4	SE	0.4	SE	0.4	NNW	1.1	E	1.2	SE	0.4	ESE	1.2	ESE	0.3	ESE	0.6	1.2
ESE	2.9	SSE	5.4	ESE	5.8	ESE	4.0	ESE	3.9	E	3.0	E	5.2	E	4.1	ESE	7.8	ESE	6.1	ESE	5.3	E	4.2	3.4
SW	2.0	SW	1.8	SW	1.4	SW	0.8	SW	0.7	SW	0.4	N	0.9	N	1.0	N	3.4	N	2.0	WNW	3.3	WNW	2.1	1.5
SE	4.4	SE	4.4	SE	4.4	SE	3.8	SE	3.6	SE	4.4	SE	3.6	SE	3.4	SE	3.3	N	3.9	N	2.5	N	1.6	4.1
SE	4.2	SE	5.3	ESE	6.4	ESE	5.8	ESE	6.9	SE	8.0	SE	4.0	SE	1.5	SE	4.9	SE	7.5	SE	9.0	SE	2.5	1.0
N	2.9	N	1.5	N	1.5	NNW	1.2	ESE	4.1	ESE	4.4	E	3.8	E	4.7	ESE	4.2	ESE	4.7	ESE	3.5	ESE	4.0	1.1
2.9	3.1	3.0	2.5	2.6	2.7	2.7	2.3	2.5	2.7	2.7	2.3	2.4												

Jegyzetek. — Bemerkungen.

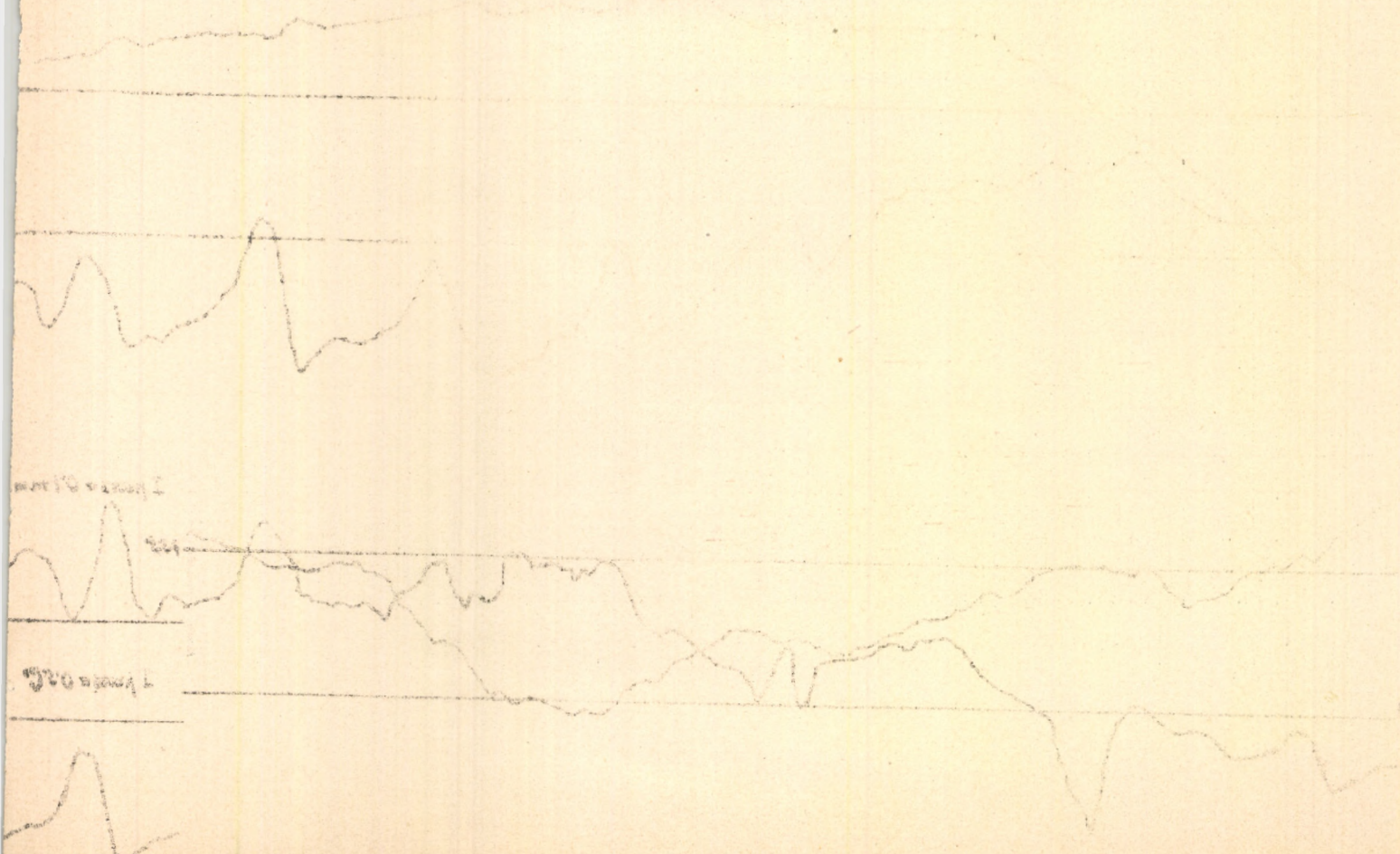
A légnyomás, ill. hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Sprung-Fuess-féle mérlegbarograph ill. a Richard-féle thermograph és hygrograph feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, resp. der Temperatur und relativen Feuchtigkeit sind aus den Daten des Sprung-Fuess'schen Laufgewicht-Wagebarographen resp. des Richard'schen Thermographen und Hygrographen auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und des August'schen Psychrometers abgeleitet.

- 2. Reggel ● — Morgens.
- 5. Éjjel és reggel ● — Nachts und Morgens.
- 8. Reggel * — Morgens.
- 10. Délben és este * — Mittags und Nachts.
- 11. Reggel és délben * — Morgens. und Mittags.
- 12. Reggel ≡ — Morgens.
- 13. Reggel és este * — Morgens und Abend.
- 15. Délben ● — Mittags
- 16. Reggel ∞ — Morgens.
- 17. Egész nap ≡ — Tagsüber.
- 18. Reggel ≡ — Morgens.
- 26. Éjjel és reggel 6h—9h 52m * — Morgens 6h—9h 52 *.
- 28. Reggel * ; délben ≡ Morgens *, Mittags ≡.

1899. November közepe óta a szélregisztráló műszerek az épülő új observatorium tornyának zavaró befolyása alatt állanak. A műszerek az új toronyra, mely a régitől 8 m.-nyire áll SSE-ben, 1900. jan. 6-án helyezték át.

Seit Mitte November sind die Registrirapparate für Windrichtung und Windgeschwindigkeit durch den Neubau Des Observatoriums gestört. Die Apparate wurden in den neuen Thurm, der vom alten 8 m. entfernt in SSE steht, am 6. Jänner 1900. übertragen.



Barograph - Thermograph

December hó

1 part = 1°C
1 mm

